

15-201

GOVT



Digitized by the Internet Archive
in 2024 with funding from
University of Toronto

<https://archive.org/details/39282904050092>

Catalogue no. 15-201-XPB

System of National Accounts

The Input-Output Structure of the Canadian Economy

1992

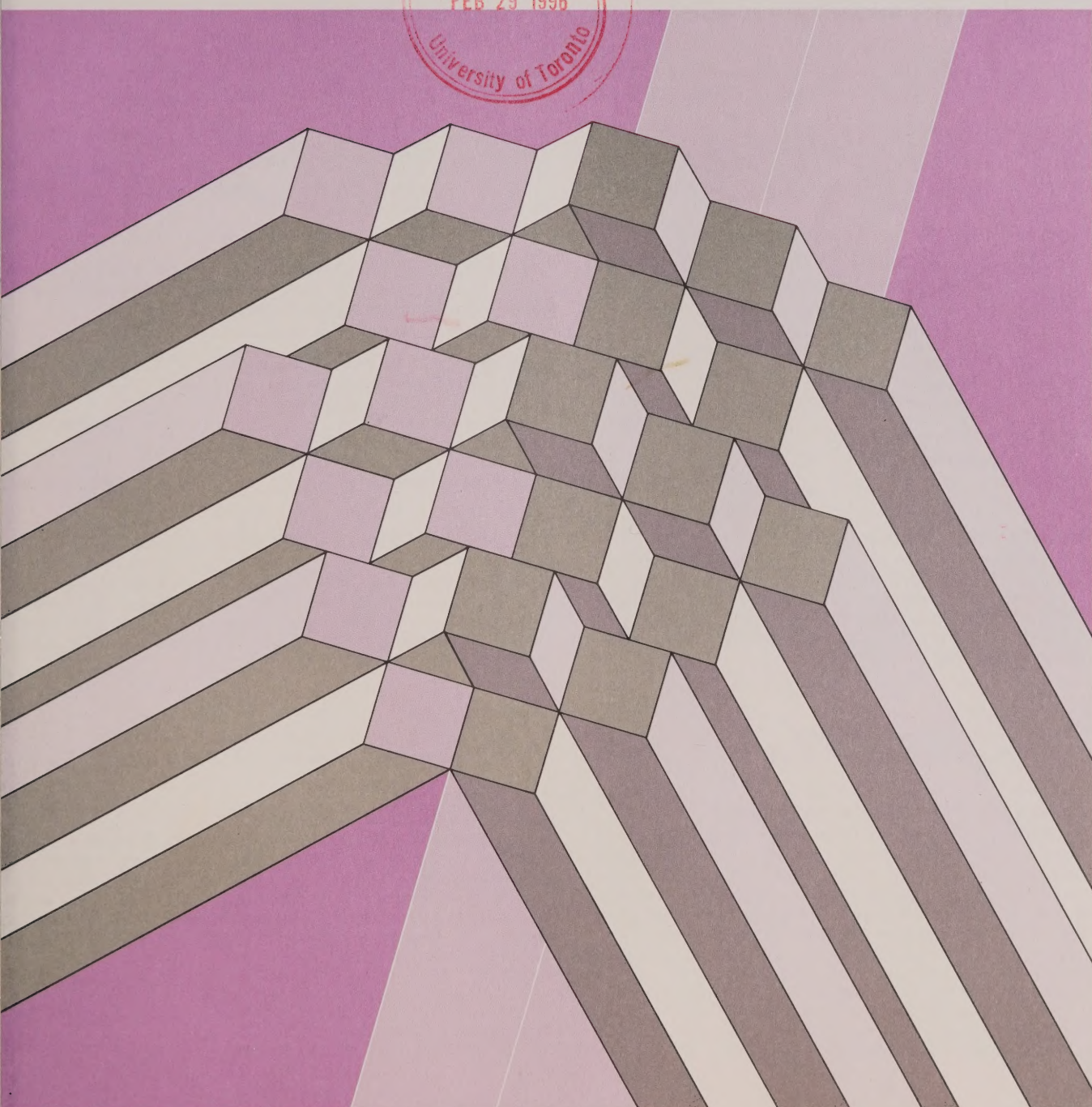
N°15-201-XPB au catalogue

Système de comptabilité nationale

La structure par entrées-sorties de l'économie canadienne

1992

40



Statistics
Canada

Statistique
Canada

Canada

Data in Many Forms . . .

Statistics Canada disseminates data in a variety of forms. In addition to publications, both standard and special tabulations are offered. Data are available on CD, diskette, computer print-out, microfiche and microfilm, and magnetic tape. Maps and other geographic reference materials are available for some types of data. Direct online access to aggregated information is possible through CANSIM, Statistics Canada's machine-readable database and retrieval system.

How to Obtain More Information

Inquiries about this publication and related statistics or services should be directed to:

Input-Output Division,
National Input-Output Tables and GDP by Industry
subdivision,

Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6 (Telephone: 1-613-951-8909) or to the Statistics Canada Reference Centre in:

Halifax	(1-902-426-5331)	Regina	(1-306-780-5405)
Montréal	(1-514-283-5725)	Edmonton	(1-403-495-3027)
Ottawa	(1-613-951-8116)	Calgary	(1-403-292-6717)
Toronto	(1-416-973-6586)	Vancouver	(1-604-666-3691)
Winnipeg	(1-204-983-4020)		

Toll-free access is provided for all users who reside outside the local dialing area of any of the Regional Reference Centres.

National Enquiries Line	1-800-263-1136
National Telecommunications Device for the Hearing Impaired	1-800-363-7629
National Toll-free Order-only Line (Canada and United States)	1-800-267-6677

How to Order Publications

This and other Statistics Canada publications may be purchased from local authorized agents and other community bookstores, through the local Statistics Canada offices, or by mail order to Statistics Canada, Operations and Integration Division, Circulation Management, 120 Parkdale Ave., Ottawa, Ontario, K1A 0T6.

(1-613-951-7277)
Facsimile Number (1-613-951-1584)
Toronto Credit Card Only (1-416-973-8018)

Standards of Service to the Public

To maintain quality service to the public, Statistics Canada follows established standards covering statistical products and services, delivery of statistical information, cost-recovered services and services to respondents. To obtain a copy of these service standards, please contact your nearest Statistics Canada Regional Reference Centre.

Des données sous plusieurs formes . . .

Statistique Canada diffuse les données sous formes diverses. Outre les publications, des totalisations habituelles et spéciales sont offertes. Les données sont disponibles sur disque compact, disquette, imprimé d'ordinateur, microfiche et microfilm, et bande magnétique. Des cartes et d'autres documents de référence géographiques sont disponibles pour certaines sortes de données. L'accès direct à des données agrégées est possible par le truchement de CANSIM, la base de données ordinolinguée et le système d'extraction de Statistique Canada.

Comment obtenir d'autres renseignements

Toute demande de renseignements au sujet de cette publication ou de statistiques et services connexes doit être adressée à la:

Division des entrées-sorties,
Subdivision tableaux d'entrées-sorties et PIB par industries
nationaux,

Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6 (téléphone: 1-613-951-8909) ou au Centre de consultation de Statistique Canada à:

Halifax	(1-902-426-5331)	Regina	(1-306-780-5405)
Montréal	(1-514-283-5725)	Edmonton	(1-403-495-3027)
Ottawa	(1-613-951-8116)	Calgary	(1-403-292-6717)
Toronto	(1-416-973-6586)	Vancouver	(1-604-666-3691)
Winnipeg	(1-204-983-4020)		

Un service d'appel interurbain sans frais est offert à tous les utilisateurs qui habitent à l'extérieur des zones de communication locale des Centres régionaux de consultation.

Service national de renseignements	1-800-263-1136
Service national d'appareils de télécommunications pour les malentendants	1-800-363-7629
Service national du numéro sans frais pour commander seulement (Canada et États-Unis)	1-800-267-6677

Comment commander les publications

On peut se procurer cette publication et les autres publications de Statistique Canada auprès des agents autorisés et des autres librairies locales, par l'entremise des bureaux locaux de Statistique Canada, ou en écrivant à Statistique Canada, la Division des Opérations et de l'intégration, Direction de la circulation, 120, avenue Parkdale, Ottawa (Ontario), K1A 0T6.

(1-613-951-7277)
Numéro du télécopieur (1-613-951-1584)
Toronto Carte de crédit seulement (1-416-973-8018)

Normes de service au public

Afin de maintenir la qualité du service au public, Statistique Canada observe des normes établies en matière de produits et de services statistiques, de diffusion d'information statistique, de services à recouvrement des coûts et de services aux répondants. Pour obtenir une copie de ces normes de service, veuillez communiquer avec le Centre de consultation régional de Statistique Canada le plus près de chez vous.



Statistics Canada
Input-Output Division

System of National Accounts

The Input-Output Structure of the Canadian Economy

1992

Statistique Canada
Division des entrées-sorties

Système de comptabilité nationale

La structure par entrées-sorties de l'économie canadienne

1992

Published by authority of the Minister
responsible for Statistics Canada

© Minister of Industry, 1996

All rights reserved. No part of this publication may be reproduced, stored in a retrieval system or transmitted in any form or by any means, electronic, mechanical, photocopying, recording or otherwise without prior written permission from Licence Services, Marketing Division, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, Canada K1A 0T6.

February 1996

Price: Canada: \$66.00
United States: US\$80.00
Other Countries: US\$93.00

Catalogue no. 15-201-XPB
Frequency: Annual

ISSN 0226-2304

Ottawa

Publication autorisée par le ministre
responsable de Statistique Canada

© Ministre de l'Industrie, 1996

Tous droits réservés. Il est interdit de reproduire ou de transmettre le contenu de la présente publication, sous quelque forme ou par quelque moyen que ce soit, enregistrement sur support magnétique, reproduction électronique, mécanique, photographique, ou autre, ou de l'emmagasiner dans un système de recouvrement, sans l'autorisation écrite préalable des Services de concession des droits de licence, Division du marketing, Statistique Canada, Ottawa, Ontario, Canada K1A 0T6.

Février 1996

Prix : Canada : 66 \$
États-Unis : 80 \$ US
Autres pays : 93 \$ US

N° 15-201-XPB au catalogue
Périodicité : annuelle

ISSN 0226-2304

Ottawa

Note of Appreciation

Canada owes the success of its statistical system to a long-standing cooperation involving Statistics Canada, the citizens of Canada, its businesses, governments and other institutions. Accurate and timely statistical information could not be produced without their continued cooperation and goodwill.

Note de reconnaissance

Le succès du système statistique du Canada repose sur un partenariat bien établi entre Statistique Canada et la population, les entreprises, les administrations canadiennes et les autres organismes. Sans cette collaboration et cette bonne volonté, il serait impossible de produire des statistiques précises et actuelles.

Symbols

The following standard symbols are used in Statistics Canada publications:

- .. figures not available.
- ... figures not appropriate or not applicable.
- nil or zero.
- amount too small to be expressed.
- P preliminary figures.
- r revised figures.
- x confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act.

This publication was prepared under the direction of Claude Simard, Director, and Yusuf Siddiqi, Assistant Director of the Input-Output Division with the participation of the following staff members: Cameron Becker, Michel Bédard, Tom Blais, Larry Bolduc, Debbie Brown, Louis David, Tom Dempsey, Norm Ellis, Margot Greenberg, George Haydu, George Kitchen, Tai Van Le, Hélène Lamadeleine, Pat Latimer, Dave LeBlanc, Virginia Maloney, Lorna MacGarry, Nugent Miller, Francine Monette, Krishna Murty, Christian Nicol, Derek O'Brien, Steve O'Brien, Ginette Pearson, Farida Pira, Dick Richards, Mehrzad Salem, Robert Saumure, Dave Van Luven, Gordon Walford.

The paper used in this publication meets the minimum requirements of American National Standard for Information Sciences - Permanence of Paper for Printed Library Materials, ANSI Z39.48 - 1984.



Signes conventionnels

Les signes conventionnels suivants sont employés uniformément dans les publications de Statistique Canada:

- .. nombres indisponibles.
- ... n'ayant pas lieu de figurer.
- néant ou zéro.
- nombres infimes.
- P nombres provisoires.
- r nombres rectifiés.
- x confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relatives au secret.

Cette publication a été préparée sous la direction de Claude Simard, directeur, et de Yusuf Siddiqi, directeur adjoint de la Division des entrées-sorties avec la participation des membres du personnel suivants : Cameron Becker, Michel Bédard, Tom Blais, Larry Bolduc, Debbie Brown, Louis David, Tom Dempsey, Norm Ellis, Margot Greenberg, George Haydu, George Kitchen, Tai Van Le, Hélène Lamadeleine, Pat Latimer, Dave LeBlanc, Virginia Maloney, Lorna MacGarry, Nugent Miller, Francine Monette, Krishna Murty, Christian Nicol, Derek O'Brien, Steve O'Brien, Ginette Pearson, Farida Pira, Dick Richard, Mehrzad Salem, Robert Saumure, Dave Van Luven, Gordon Walford.

Le papier utilisé dans la présente publication répond aux exigences minimales de l'"American National Standard for Information Sciences" - "Permanence of Paper for Printed Library Materials", ANSI Z39.48 - 1984.



The System of National Accounts

In Canada, the National Accounts have been developed since the close of the Second World War in a series of publications relating to their constituent parts. These have now reached a stage of evolution where they can be termed a "System of National Accounts". For purposes of identification, all publications (containing tables of statistics, descriptions of conceptual frameworks and descriptions of sources and methods) which make up this System carry the term "System of National Accounts" as a general title.

The System of National Accounts in Canada consists of several parts. The annual and quarterly Income and Expenditure Accounts (included with Catalogue Nos. carrying the prefix 13) were, historically speaking, the first set of statistics to be referred to with the title "National Accounts" (National Accounts, Income and Expenditure). The Balance of International Payments data (Catalogue Nos. with prefix 67) are also part of the System of National Accounts and they, in fact, pre-date the Income and Expenditure Accounts.

Greatly expanded structural detail on industries and on goods and services is portrayed in the Input-Output Tables of the System (Catalogue Nos. with prefix 15). The Catalogue Nos. carrying the prefix 15 also provide measures of the contribution of each industry to total Gross Domestic Product at factor cost as well as Productivity Measures.

Both the Input-Output tables and the estimates of Gross Domestic Product by Industry use the establishment as the primary unit of industrial production. Measures of financial transactions are provided by the Financial Flow Accounts (Catalogue Nos. with prefix 13). Types of lenders and financial instruments are the primary detail in these statistics and the legal entity is the main unit of classification of transactors. Balance sheets of outstanding assets and liabilities are published annually.

The System of National Accounts provides an overall conceptually integrated framework in which the various parts can be considered as interrelated sub-systems. At present, direct comparisons amongst those parts which use the establishment as the basic unit and those which use the legal entity can be carried out only at highly aggregated levels of data. However, Statistics Canada is continuing research on enterprise-company-establishment relationships; it may eventually be feasible to reclassify the data which are on one basis (say the establishment basis) to correspond to the units employed on another (the company or the enterprise basis).

In its broad outline, the Canadian System of National Accounts bears a close relationship to the international standard as described in the United Nations publication: A System of National Accounts (Studies in Methods, Series F, No. 2, Rev. 3, Statistical Office, Department of Economic and Social Affairs, United Nations, New York, 1968).

Le système de comptabilité nationale

Au Canada, les comptes nationaux ont fait l'objet depuis la fin de la Seconde Guerre mondiale de toute une série de publications portant sur leurs éléments constitutifs. Ils ont connu une telle évolution qu'on peut maintenant les qualifier de "Système de comptabilité nationale". Aux fins d'identification, toutes les publications qui font partie du système (elles contiennent des tableaux statistiques, la description du cadre théorique et l'explication des sources et des méthodes) portent le titre général de "Système de comptabilité nationale".

Le système de comptabilité nationale du Canada se divise en plusieurs catégories de comptes. Les comptes annuels et trimestriels des revenus et des dépenses (paraissant dans les publications dont le numéro de catalogue commence par 13) ont constitué le premier ensemble de statistiques à être connu sous le titre de "Comptes nationaux" (Comptes nationaux, revenus et dépenses). Les données sur la balance canadienne des paiements internationaux (numéro de catalogue commençant par 67) font également partie du système de comptabilité nationale; elles ont même existé avant les comptes des revenus et dépenses.

Une nomenclature beaucoup plus détaillée d'industries et de biens et services figure dans les tableaux d'entrées-sorties du système (numéro de catalogue commençant par 15). Les publications dont le numéro de catalogue commencent par 15 comprennent aussi les mesures de l'apport de chaque branche d'activité au total du produit intérieur brut au coût des facteurs ainsi que les mesures de productivité.

L'établissement est l'unité primaire de production industrielle tant dans les tableaux d'entrées-sorties que dans les estimations du produit intérieur brut par activité économique. Les comptes de flux financiers (publications dont le numéro de catalogue commence par 13) mesurent les opérations financières. Les catégories de prêteurs et d'instruments financiers forment les éléments de base de ces statistiques et la personne morale est le point de départ du classement des agents économiques. Les comptes du bilan des actifs et passifs en circulation sont disponibles annuellement.

Le système de comptabilité nationale constitue un ensemble conceptuellement intégré dans lequel les diverses catégories de comptes peuvent être considérées comme des sous-systèmes étroitement liés entre eux. Au stade actuel de développement, on ne peut faire de comparaison directe entre les éléments basés sur l'établissement et ceux qui sont basés sur l'entité juridique que lorsque les données sont groupées dans des catégories très générales. Toutefois, Statistique Canada poursuit ses recherches sur les relations entre l'entreprise, la société et l'établissement. Il sera peut-être possible un jour de reclasser les données établies sur une certaine base (l'établissement par exemple) de manière à les faire correspondre aux données établies sur une autre base (société ou entreprise).

Dans ses grandes lignes, le système de comptabilité nationale du Canada suit de très près la norme internationale exposée dans la publication des Nations Unies intitulée Système de comptabilité nationale (Études méthodologiques, Série F, no 2 rév. 3, Bureau de statistique, Département des affaires économiques et sociales, Nations Unies, New York, 1970).

Table of Contents

	Page
Highlights	7
Introduction	19
Appendix	
A. Quality Assurance and Rating	27
B. Aggregation Parameters for the Canadian System of National Accounts	43
Feature Article	
Deflation of Computers in the Canadian Input-Output Accounts	93
Tables in Current and Constant Prices	
A. Gross Domestic Product at Factor Cost by Industry, 1991-1992	122
B. Gross Domestic Product at Factor Cost by Industry, 1991-1992 (millions of 1986 dollars)	126
C. Gross Output by Industry, 1991-1992	130
D. Gross Output by Industry, 1991-1992 (millions of 1986 dollars)	134
Aggregation M in Current Prices	
1. Make (Output) Matrix (Aggregation – M), 1991	140
2. Use (Input) Matrix (Aggregation – M), 1991	146
3. Final Demand Matrix (Aggregation – M), 1991	152
4. Margins (Aggregation – M), 1991	156
5. Make (Output) Matrix (Aggregation – M), 1992	158
6. Use (Input) Matrix (Aggregation – M), 1992	164
7. Final Demand Matrix (Aggregation – M), 1992	170
8. Margins (Aggregation – M), 1992	174
9. Industry Gross Output and Total GDP per million dollars of Commodity Output (Aggregation – M), 1992	176
10. Industry Gross Output and Total GDP per million dollars of Industry Output (Aggregation – M), 1992	186
11. GDP and Employment per million dollars of Industry Output (Aggregation – M), 1992	192

Table des matières

	Page
Faits saillants	7
Introduction	19
Appendice:	
A. Garantie et classement de la qualité	27
B. Paramètres d'agrégation pour le système canadien de comptabilité nationale	43
Article	
Déflation appliquée aux ordinateurs dans les comptes d'entrées-sorties du Canada.	93
Tableaux en prix courants et constants	
A. Produit intérieur brut au coût des facteurs par industrie, 1991-1992	122
B. Produit intérieur brut au coût des facteurs par industrie, 1991-1992 (millions de dollars (1986))	126
C. Production brute par industrie, 1991-1992	130
D. Production brute par industrie, 1991-1992 (millions de dollars (1986))	134
Agrégation M en prix courants	
1. Matrice de la production (sorties) (agrégation – M), 1991	140
2. Matrice d'utilisation (entrées) (agrégation – M), 1991	146
3. Matrice de la demande finale (agrégation – M), 1991	152
4. Marges (agrégation – M), 1991	156
5. Matrice de la production (sorties) (agrégation – M), 1992	158
6. Matrice d'utilisation (entrées) (agrégation – M), 1992	164
7. Matrice de la demande finale (agrégation – M), 1992	170
8. Marges (agrégation – M), 1992	174
9. Production brute par industrie et PIB total par million de dollars de production de biens et services (agrégation – M), 1992	176
10. Production brute par industrie et PIB total par million de dollars de production d'une industrie (agrégation – M), 1992	186
11. PIB et emploi par million de dollars de production d'une industrie (agrégation – M), 1992	192

Table of Contents - Concluded

Page

Aggregation M in Constant Prices

12. Make (Output) Matrix (Aggregation - M), 1991 (millions of 1986 dollars)	196
13. Use (Input) Matrix (Aggregation - M), 1991 (millions of 1986 dollars)	202
14. Final Demand Matrix (Aggregation - M), 1991 (millions of 1986 dollars)	208
15. Make (Output) Matrix (Aggregation - M), 1992 (millions of 1986 dollars)	214
16. Use (Input) Matrix (Aggregation - M), 1992 (millions of 1986 dollars)	220
17. Final Demand Matrix (Aggregation - M), 1992 (millions of 1986 dollars)	226

Table des matières - fin

Page

Agrégation M en prix constants

12. Matrice de la production (sorties) (agrégation - M), 1991 (millions de dollars (1986))	196
13. Matrice des utilisations (entrées) (agrégation - M), 1991 (millions de dollars (1986))	202
14. Matrice de la demande finale (agrégation - M), 1991 (millions de dollars (1986))	208
15. Matrice de la production (sorties) (agrégation - M), 1992 (millions de dollars (1986))	214
16. Matrice des utilisations (entrées) (agrégation - M), 1992 (millions de dollars (1986))	220
17. Matrice de la demande finale (agrégation - M), 1992 (millions de dollars (1986))	226

Highlights

In 1992 the total value of goods and services supplied from both domestic production and imports reached \$1,154.6 billion, a 2.7% increase over 1991. The real value of total supply in constant 1986 prices increased 2.0% with the implicit price index rising 0.7%.

The current price supply of goods increased by 2.8%, while their implicit price index increased 0.5% such that goods supply grew by 2.3% in constant prices. For services, the value of supply grew by 2.5% while in constant prices, services increased by 1.7%, showing an implicit price increase of 0.8%.

International trade rose sharply for both imports and exports in 1992 in both current and constant prices. Imports in current prices increased 8.4% and exports 10.0%. The import price change was 1.9% and export price change, 1.6%. Imports increased 6.4% and exports 6.8% in constant prices.

The business sector total production showed a positive growth of 1.5% in 1992 compared to a fall of 3.0% in 1991. Production of goods grew by 0.8% compared to a fall of 7.4% in 1991. Services production grew by 2.2% in 1992 compared to 1.9% in 1991.

Goods and Services Supply

Goods

The current price supply of goods rose by 2.8% to \$639.7 billion in 1992. Imports of goods rose 8.9% to \$160.5 billion. The business sector total production of goods increased by 0.8% to \$475.0 billion in 1992. This increase compares to goods production declines in 1991 (7.4%) and 1990 (1.2%). Government production of goods (mostly utilities) increased by 0.7% to \$4.1 billion. Average price increases were 0.5% for business supply, 1.7% for imports and 0.4% for government. These averages reflect different movements where some goods are subject to price increases (lumber, vehicles) while others are subject to price declines (natural gas, gasoline and fuel oil, machinery).

There was growth for goods in real terms in that the constant price supply of goods increased by 2.2% in total with increases for imports of 7.1%, government production 0.1% and business sector production of 0.5%.

Faits saillants

La valeur totale des biens et services provenant de la production intérieure et des importations atteint 1,154,6 milliards de dollars en 1992, en hausse de 2,7 % par rapport à 1991. La valeur réelle de l'offre totale en prix constants de 1986 augmente de 2,0 %, d'où une augmentation de 0,7 % de l'indice implicite des prix.

L'offre en prix courants des biens augmente de 2,8 %, tandis que l'indice implicite des prix est en hausse de 0,5 %, de telle sorte que l'offre de biens s'accroît de 2,3 % en prix constants. Dans le cas des services, la valeur de l'offre s'accroît de 2,5 %, tandis qu'en prix constants, les services augmentent de 1,7 %, ce qui explique l'augmentation de 0,8 % de l'indice implicite des prix.

En 1992, les importations et les exportations connaissent une forte augmentation en prix courants et en prix constants. Les importations en prix courants augmentent de 8,4 % et les exportations, de 10,0 %. Le prix des importations varie de 1,9 % et celui des exportations, de 1,6 %. Les importations et les exportations sont respectivement en hausse de 6,4 % et 6,8 % en prix constants.

En 1992, on observe une croissance de 1,5 % de la production totale du secteur des entreprises, comparative-ment à une baisse de 3,0 % en 1991. La production des biens est en hausse de 0,8 %, par rapport à une baisse de 7,4 % en 1991, et celle des services s'accroît de 2,2 %, comparativement à 1,9 % en 1991.

Offre des Biens et Services

Biens

L'offre des biens en prix courants augmente de 2,8 % pour atteindre 639,7 milliards de dollars en 1992. L'importation de biens est en hausse de 8,9 %, se situant à 160,5 milliards de dollars. La production totale de biens du secteur des entreprises augmente de 0,8 % pour atteindre 475,0 milliards de dollars en 1992, alors qu'elle avait baissé en 1991 (7,4 %) et 1990 (1,2 %). La production de biens par les administrations publiques (principalement les services publics) augmente de 0,7 % pour atteindre 4,1 milliards de dollars. L'augmentation moyenne des prix est de 0,5 % pour le secteur des entreprises, de 1,7 % pour les importations et de 0,4 % pour les administrations publiques. Ces moyennes tiennent compte des différentes variations dans le cas des biens dont les prix sont susceptibles d'augmenter (bois d'oeuvre, véhicules automobiles) par rapport à ceux dont les prix sont susceptibles de diminuer (gaz naturel, essence et mazout, machines).

En termes réels, les biens connaissent une augmentation puisque l'offre de biens en prix constants s'accroît de 2,2 % au total par suite de l'augmentation de 7,1 % des importations, de 0,1 % de la production des administrations publiques et de 0,5 % de la production du secteur des entreprises.

Services

The \$514.9 billion of services including transport and trade margins, represents 44.6% of the supply of all commodities (goods and services) in 1992. The business sector produced \$468.6 billion of services which represents 49.7% of its total production of commodities. The value of imported services of \$30.9 billion represents 16.0% of total imports. Some \$15.5 billion or 79.0% of government revenues (from the sale of goods and services) are services.

Business sector production of services grew by 2.2% in total. Supply of services from government grew by 5.5%. Exports of services grew by 6.3%. Imports of services rose by 5.7%.

Business sector prices for services increased in total by 0.5%. Price increases were shown for services such as financial and business services, 1.0%; health services, 2.7%. In addition, amusement and recreation and accommodation and food services prices showed respective increases of 1.6% and 1.4%. Transport and trade margin prices fell 1.0% and prices for other personal and miscellaneous services fell by 0.2%.

Prices for imports of services rose in total by 3.6%. Import prices fell 0.6% for transport and trade services but rose 4.3% on average for all other services. Financial services prices rose by 4.9% and business services prices rose by 11.4%.

The constant price growth rates for services were 1.7% for the business sector production, 2.8% for government production and 2.0% for imports.

Domestic Production

Residential and repair construction showed respective growth rates of 8.1% and 7.8% but non-residential construction declined by 12.4% such that construction output in total fell by 2.7%. Production of services incidental to mining which is an input to oil and gas construction fell by 18.2%.

Increases in production were seen for crude mineral oils, 7.1% and natural gas, 6.0%. Coal production fell by 15.1% and non-metallic minerals by 8.1%. Production increased for such export oriented commodities as lumber (21.6%), and motor vehicles (13.4%). Over half of the increase was due to price change. Electric power production was up 7.4% including a price increase of 6.2%.

Services

Les 514,9 milliards de dollars de services, y compris les marges des secteurs du transport et du commerce, représentent 44,6 % de l'offre de l'ensemble des produits (biens et services) en 1992. Le secteur des entreprises produit pour 468,6 milliards de dollars de services, ce qui représente 49,7 % de sa production totale de biens et services. La valeur des services importés, qui se situe à 30,9 milliards de dollars, représente 16,0 % du total des importations. Environ 15,5 milliards de dollars, ou 79,0 % des recettes des administrations publiques (provenant de la vente de biens et services), sont des services.

La production de services par le secteur des entreprises connaît une hausse totale de 2,2 %. L'offre de services par les administrations publiques s'accroît de 5,5 %. Les exportations et les importations de services augmentent respectivement de 6,3 % et 5,7 %.

Le prix des services du secteur des entreprises sont en hausse de 0,5 %. On observe une augmentation de 1,0 % du prix des services financiers et des services aux entreprises, et de 2,7 % des prix des services de santé. On observe également une augmentation de 1,6 % du prix des services de divertissement et de loisirs et de 1,4 % de celui de l'hébergement et de la restauration. Le prix de marge des secteurs du transport et du commerce diminue de 1,0 % et celui des autres services personnels et divers diminue de 0,2 %.

Le prix des importations de services connaît une hausse totale de 3,6 %. Le prix d'importation des services des secteurs du transport et du commerce chute de 0,6 %, mais augmente de 4,3 % en moyenne pour tous les autres services. Le prix des services financiers augmente de 4,9 % et celui des services aux entreprises de 11,4 %.

Les taux de croissance du prix constant pour les services sont de 1,7 % pour la production du secteur des entreprises, de 2,8 % pour la production des administrations publiques et de 2,0 % pour les importations.

Production Intérieure

On observe des taux de croissance respectifs de 8,1 % et 7,8 % au titre de la construction résidentielle et des réparations alors que la construction non résidentielle connaît une baisse de 12,4 % de telle sorte que la production du secteur de la construction connaît une diminution totale de 2,7 %. La production de services auxiliaires aux mines, qui se répercute sur les dépenses de construction engagées au titre du pétrole et du gaz naturel, chute de 18,2 %.

On observe une augmentation de 7,1 % au titre de la production d'huiles minérales brutes, et de 6,0 % au titre du gaz naturel. La production du charbon chute de 15,1 % et celle des produits minéraux non métalliques de 8,1 %. La production de marchandises destinées à l'exportation, telles que le bois d'oeuvre et les véhicules automobiles augmente respectivement de 21,6 % et 13,4 %. Plus de la moitié de cette augmentation est attribuable à la variation des prix. La production de l'énergie électrique s'accroît de 7,4 %, ce qui comprend une augmentation de prix de 6,2 %.

Production of services increased by 2.2% in current prices and 1.7% in real terms. Above average growth rates were shown for such services as business, finance, accommodation and food and health and education.

Imports

The value of imports increased to \$191.4 billion. Imports of goods increased by 8.9% and services by 5.7%.

The price of imports declined by 2.7% for the agricultural, fishing and forestry products group such that an increase of 6.2% in current prices represented a 9.2% growth in real terms. Conversely, the minerals group which increased by 3.0% in current prices declined by 2.0% in real terms with an average price increase of 5.1% for these commodities.

Current price imports of most manufactured goods showed growth. Strong growth (over 10%) was observed for textile and clothing products, vehicle parts, electrical products, pharmaceuticals and other chemicals. Among service commodities, business services showed the most significant increase at 13.2% including an 11.1% price increase.

Disposition of commodities

In 1992, the current price exports share of total disposition increased to 15.6% from 14.6% in 1991. The capital expenditure share declined from 11.3% in 1991 to 10.7%. The intermediate use declined slightly from 37.4% to 37.1%. The share going to personal expenditure remained at 31.7%.

Personal Expenditure

In 1992 personal expenditures were \$365.7 billion, an increase of 2.5% over 1991. Expenditures rose by 2.5% for services, almost the same rate as in 1991. Expenditures for goods, however, rose by 1.9% compared to a fall of 0.3% in 1991.

Expenditures for agriculture, fishing and forestry products increased 2.5% in current prices but 6.3% in constant prices, reflecting lower domestic and import prices for agricultural products. Conversely, personal expenditure for the minerals group fell by 2.4% in current prices but rose by 4.1% in real terms due mainly to a price decline for natural gas.

La production de services augmente de 2,2% en prix courants, et de 1,7% en termes réels. On observe une hausse supérieure à la moyenne au titre notamment des services aux entreprises, des services financiers, des services d'hébergement et de restauration, et des services de santé et d'éducation.

Importations

La valeur des importations, en hausse, atteint 191,4 milliards de dollars. Les importations de biens et de services augmentent respectivement de 8,9% et 5,7%.

Le prix des importations du groupe des produits de l'agriculture, de la pêche et des forêts diminue de 2,7% de telle sorte qu'une augmentation de 6,2% des prix courants représente une croissance réelle de 9,2%. Inversement, le groupe des produits minéraux, qui connaît une hausse de 3,0% en prix courants, est en baisse de 2,0% en termes réels par suite d'une augmentation de prix moyenne de 5,1% au titre de ces produits.

On observe une croissance du prix courant des importations de la majorité des biens manufacturés. On note une forte croissance (plus de 10%) des produits du textile et des vêtements, des pièces d'automobiles, des produits électriques, des produits pharmaceutiques et des autres produits chimiques. Au titre des biens de services, les services aux entreprises connaissent la plus forte augmentation, se situant à 13,2%, ce qui comprend une augmentation de prix de 11,1%.

Utilisation des biens et services

La part du prix courant des exportations dans l'utilisation totale passe de 14,6% en 1991 à 15,6% en 1992. La part des dépenses en capital diminue de 11,3% en 1991 à 10,7% en 1992. L'utilisation intermédiaire connaît une légère diminution de 37,4% à 37,1%. La part consacré aux dépenses personnelles se maintient à 31,7%.

Dépenses Personnelles

En 1992, les dépenses personnelles s'établissent à 365,7 milliards de dollars, en hausse de 2,5% par rapport à 1991. Les dépenses au titre des services augmentent de 2,5%, à peu près le même taux qu'en 1991. Par ailleurs, les dépenses au titre des biens connaissent une hausse de 1,9% comparativement à une baisse de 0,3% en 1991.

Les dépenses au titre des produits de l'agriculture, de la pêche et des forêts augmentent de 2,5% en prix courants, mais de 6,3% en prix constants, par suite d'une diminution des prix intérieurs et des prix d'importation des produits agricoles. Inversement, les dépenses personnelles au titre du groupe des produits minéraux sont en baisse de 2,4% en prix courants, mais en hausse de 4,1% en termes réels, principalement à cause de la réduction du prix du gaz naturel.

Personal expenditure for manufactured products rose by 1.9% but with a 1.7% increase in the implicit price, real growth amounted to 0.2%. Current price expenditure on food products rose by 2.2% and 1.7% in real terms. Expenditures for fibres, textiles and clothing increased by 2.4% in current prices with no real growth.

Expenditures declined for furniture and fixtures (5.3%), soft drinks (2.1%) and alcoholic beverages (3.4%). Expenditure for cigarettes increased 9.0% (this includes purchase of imports estimated for contraband activity). A strong growth rate was shown for pharmaceuticals (9.3%).

Expenditures related to motor vehicle repair fell e.g. tires and tubes (3.9%) and motor vehicle parts (3.4%). Gasoline and fuel oil purchases also fell 2.7% but with a price decline of 6.0%, these expenditures rose 3.6% in real terms. Expenditure for motor vehicles rose by 2.9% but declined in constant prices.

Strong growth was also shown for electric power (5.1%) and other utilities (7.4%).

Expenditures for most services increased in 1992. In particular, expenditures on education services (private schools in the business sector) increased by 9.1%. Expenditures related to restaurants and hotels which had declined by 7.2% in 1991 rose by 4.3% in 1992.

Capital Expenditure

Total capital expenditure on new construction and machinery and equipment declined for the third consecutive year, falling to a level of \$128.9 billion. The decrease in 1992 was not as severe at 2.4% compared to the drop of 6.6% in 1991. Both new construction and new machinery and equipment fell in 1992, with respective declines of 2.2% and 2.7%.

Expenditure on housing (including transfer costs) increased by 9.7%. New non-residential construction spending in manufacturing fell by 31.2% due to declines in the primary metals industry (56.6%), the chemicals and chemical products industry (40.1%) and the petroleum and coal products industry (36.8%). Expenditures by other business fell by 11.4% principally as the result of decreases in the finance, insurance and real estate industry (22.4%), the air transport and other utilities industry (17.8%) and the electric power industry (4.1%). Mining construction expenditures decreased by 24.1% due mainly to a decline in the gas and oil area. New construction expenditures by governments fell by 3.0%.

Les dépenses personnelles pour les produits manufacturés augmentent de 1,9 %, mais par suite d'une augmentation de 1,7 % du prix implicite, la croissance réelle se situe à 0,2 %. Les dépenses en prix courants pour les produits alimentaires sont en hausse de 2,2 % et 1,7 % en termes réels. Les dépenses au titre des fibres, des textiles et des vêtements augmentent de 2,4 % en prix courants sans croissance réelle.

On enregistre une diminution des dépenses pour le mobilier et les accessoires (5,3 %), les boissons gazeuses (2,1 %) et les boissons alcoolisées (3,4 %). Les dépenses au titre des cigarettes augmentent de 9,0 % (ce qui comprend une estimation des achats de cigarettes importées en contrebande). On observe un fort taux de croissance pour les produits pharmaceutiques (9,3 %).

Les dépenses liées aux réparations d'automobiles diminuent, par exemple pneus et chambres (3,9 %) et pièces d'automobiles (3,4 %). Les achats d'essence et de mazout connaissent également une baisse de 2,7 %, mais, par suite d'une réduction du prix de 6,0 %, ces dépenses augmentent de 3,6 % en termes réels. Les dépenses d'automobiles s'accroissent de 2,9 %, mais diminuent en prix constants.

On observe également une forte croissance de l'énergie électrique (5,1 %) et des autres services publics (7,4 %).

En 1992, les dépenses au titre des services augmentent dans la plupart des cas. En particulier, les dépenses pour les services d'éducation (écoles privées dans le secteur des entreprises) augmentent de 9,1 %. Les dépenses dans les restaurants et les hôtels, en baisse de 7,2 % en 1991, sont en hausse de 4,3 % en 1992.

Dépenses en Capital

Le total des dépenses en capital au titre de la construction neuve ainsi que des machines et du matériel est en baisse pour une troisième année consécutive, se situant à 128,9 milliards de dollars. La diminution en 1992, se situant à 2,4 %, n'est pas aussi importante que la chute de 6,6 % enregistrée en 1991. Les dépenses au titre de la construction neuve ainsi que des machines et du matériel neufs diminuent en 1992 respectivement de 2,2 % et 2,7 %.

Les dépenses au titre de l'habitation (y compris les coûts de transferts) augmentent de 9,7 %. Les dépenses au titre de la construction neuve non résidentielle dans le secteur de la fabrication diminuent de 31,2 % en raison principalement d'une baisse dans l'industrie de la première transformation des métaux (56,6 %), les industries chimiques (40,1 %) et l'industrie du pétrole et des produits du charbon (36,8 %). Les dépenses des autres entreprises diminuent de 11,4 %, principalement à cause de la baisse dans les branches des finances, des assurances et des affaires immobilières (22,4 %), les branches du transport aérien et des autres services publics (17,8 %) ainsi que la branche de l'énergie électrique (4,1 %). Les dépenses au titre de la construction minière diminuent de 24,1 % à cause principalement de la régression dans le secteur du pétrole et du gaz naturel. Les dépenses au titre de la construction neuve des administrations publiques sont en baisse de 3,0 %.

Total capital expenditures on machinery and equipment declined by 2.7%. However, this modest decrease masked some different movements among the purchasing industries. The most significant decreases occurred in the primary metals industry (44.9%), the paper and allied industries (24.9%), the air transport and other utilities industry (24.9%) and the electric power industry (11.6%). These decreases offset some fairly substantial increases experienced in the transport equipment industry (19.3%), the telephone industry (15.8%) and the commercial services industry (10.9%). Government purchases of machinery and equipment increased by 1.9%.

Exports

Exports (including re-exports) increased by 10.0% to a level of \$180.2 billion in 1992. Exports of goods increased by 10.8% and services by 6.3%. Goods accounted for 81.3% of total exports and services 18.7%.

Exports of goods of \$146.0 billion were 30.8% when compared, for example, to business sector production of \$475.0 billion. Exports of services of \$33.8 billion were 7.2% compared to business sector production of services.

Exports of the agriculture, fishing and forestry products group showed a 21.0% increase reflecting strong increases mainly for grains and live animals. The minerals group which increased by 2.2% in total contained different commodity movements. Exports of crude oil increased by 12.8% and natural gas by 25.5%. Other metallic and non-metallic minerals showed an average decline of 13.6%. Declines were also shown for pulp, 1.9%, newsprint, 4.8% and gasoline and fuel oil, 10.6%.

Most other manufactured goods showed strong export growth over 1991. This occurred in the food products area especially for meat 19.3%, fruit and vegetable preparations 13.7%, feeds 22.7% and cereals 37.4%. Fish product exports declined by 4.5%.

Exports of rubber and plastic products increased 21.8%, fibres, textiles and clothing by 20.2%, furniture 26.8%, paper products 31.6%. The wood products exports which increased by 29.8% reflected higher prices. Exports of chemical products, pharmaceuticals, electric power, motor vehicles and parts and machinery and equipment also showed strong growth. Exports of services grew by 6.3%. Exports of pipeline transport, financial, business and health services grew well above the average of services.

Le total des dépenses en capital pour les machines et le matériel diminuent de 2,7 %. Cette légère baisse, toutefois, cache diverses fluctuations dans les branches des acquisitions. On observe la diminution la plus importante dans les branches de première transformation des métaux (44,9 %), du papier et des branches connexes (24,9 %), du transport aérien et d'autres services publics (24,9 %) ainsi que de l'énergie électrique (11,6 %). Ces diminutions neutralisent les augmentations relativement substantielles enregistrées dans les branches du matériel de transport (19,3 %), du téléphone (15,8 %) et des services aux entreprises (10,9 %). Les achats de machines et de matériel par les administrations publiques augmentent de 1,9 %.

Exportations

Les exportations (y compris la réexportation) augmentent de 10,0 % pour atteindre 180,2 milliards de dollars en 1992. Les exportations des biens et des services augmentent respectivement de 10,8 % et 6,3 %. Les biens représentent 81,3 % du total des exportations et les services 18,7 %.

Les exportations de biens d'une valeur de 146,0 milliards de dollars se situent à 30,8 % comparativement, par exemple, à la production de biens du secteur des entreprises qui atteint 475,0 milliards de dollars. Les exportations de services d'une valeur de 33,8 milliards de dollars se situent à 7,2 % comparativement à la production de services du secteur des entreprises.

On observe une augmentation de 21,0 % au titre des exportations du groupe des produits de l'agriculture, de la pêche et des forêts à cause des fortes augmentations enregistrées principalement au titre des céréales et des animaux vivants. Le groupe des minéraux, qui augmente de 2,2 % au total, contient diverses fluctuations au titre des biens et services. Les exportations de pétrole brut et de gaz naturel augmentent respectivement de 12,8 % et 25,5 %. On observe une diminution moyenne de 13,6 % au titre des autres minéraux métalliques et non métalliques. On observe également une baisse au titre de la pâte de bois, 1,9 %, du papier journal, 4,8 %, de l'essence et du mazout, 10,6 %.

On observe une forte croissance des exportations pour la plupart des autres biens de fabrication par rapport à 1991, particulièrement dans le secteur des produits alimentaires au titre de la viande, 19,3 %, des préparations à base de fruits et légumes, 13,7 %, des aliments pour animaux, 22,7 %, et des céréales, 37,4 %. Les exportations de produits du poisson diminuent de 4,5 %.

Les exportations de produits du caoutchouc et du plastique augmentent de 21,8 %, des fibres, des textiles et du vêtement de 20,2 %, du mobilier de 26,8 %, des produits du papier de 31,6 %. Les exportations des produits du bois augmentent de 29,8 % à cause des prix plus élevés. Les exportations de produits chimiques, de produits pharmaceutiques, d'énergie électrique, de véhicules automobiles et de pièces ainsi que de machines et du matériel connaissent également une forte croissance. Les exportations de services s'accroissent de 6,3 %. Les exportations au titre des services de transport par pipeline, des services financiers, des services aux entreprises et des services de santé augmentent considérablement plus que la moyenne des services.

Inventory change

Some \$5.6 billion represented the net value of goods withdrawn from inventories in 1992.

Inventories were withdrawn for commodities such as grains, iron and steel products, metal fabricated products, machinery, and gasoline and fuel oil.

Inventories increased for alcoholic beverages, miscellaneous food products, other metal ores and concentrates, and non-competing imports.

Government sector

Total current expenditures for the government sector increased by 2.6% compared to 6.9% in 1991. Above average increases were shown for repair construction, industrial machinery, utilities and telephones. Expenditures increased for pharmaceuticals while health services expenditures did not increase.

Industry accounts in current prices

In 1992, the business sector produced \$943.6 billion worth of commodities, up 1.5% over 1991. After netting out the commodities used in the production of other commodities, the business sector's own gross domestic product (GDP) was \$481.4 billion, as shown in Text Table III. This represents an increase in current price GDP of 0.7% in 1992 compared to a decrease of 1.2% in 1991.

Goods-producing industries accounted for 51.5% of the business sector's gross output; services-producing industries made up the remaining 48.5%. By contrast, the services-producing industries' contribution to business sector GDP was 60.5%. As in the past, services-producing industries continue to show a much larger value added per dollar of gross output than do the goods-producing industries.

Subsidy payments were down 3.7% in 1992. Subsidy payments to goods-producing industries increased by 1.9% mostly in the agriculture area. Subsidies to service industries decreased by 5.8%.

Indirect taxes paid by the business sector increased by 5.4% to \$47.2 billion in 1992. The services-producing industries accounted for 72.5% of these indirect tax payments.

Industry accounts in constant prices

The business sector of the economy produced \$823.8 billion of goods and services, measured in constant 1986 prices, an increase of 1.0% over its 1991 output. The value of commodities used as

Variation des stocks

En 1992, on a pris sur la valeur nette des stocks quelque 5,6 milliards de dollars de biens.

On observe une diminution des stocks de biens et services tels que les céréales, les produits de fer et d'acier, les produits fabriqués en métal, les machines ainsi que l'essence et le mazout.

On observe une augmentation des stocks de boissons alcoolisées, de produits alimentaires divers, d'autres minerais et concentrés de métal ainsi que des importations non concurrentielles.

Administration publique

Le total des dépenses courantes des administrations publiques augmente de 2,6 % comparativement à 6,9 % en 1991. On observe des augmentations supérieures à la moyenne au titre de la construction, de la réparation, des machines industrielles, des services publics et de services téléphoniques. Les dépenses au titre des produits pharmaceutiques augmentent mais non pas au titre des services de santé.

Comptes des industries en prix courants

En 1992, le secteur des entreprises produit pour 943,6 milliards de dollars de biens et services, soit 1,5 % de plus qu'en 1991. Après déduction des biens et services servant à la production d'autres produits, le produit intérieur brut (PIB) du secteur des entreprises est de 481,4 milliards de dollars, comme on peut le voir au tableau explicatif III. Ce montant est une augmentation de 0,7 % du prix courant du PIB en 1992 comparativement à une diminution de 1,2 % en 1991.

Les industries productrices de biens comptent pour 51,5 % de la production brute du secteur des entreprises; et celles productrices de services, pour le reste, c'est-à-dire 48,5 %. Par contre, l'apport des industries productrices de services au PIB du secteur des entreprises est de 60,5 %. Comme dans le passé, les industries productrices de services continuent d'enregistrer une valeur ajoutée par dollar de production brute bien supérieure à celles des industries productrices de biens.

Les versements de subventions sont en baisse de 3,7 % en 1992. Les versements destinés aux industries productrices de biens, principalement dans le secteur agricole, sont en hausse de 1,9 % et ceux destinés aux industries productrices de services sont en baisse de 5,8 %.

Les impôts indirects payés par le secteur des entreprises augmentent de 5,4 % pour atteindre 47,2 milliards de dollars en 1992. Les industries productrices de services comptent pour 72,5 % de ces versements d'impôts indirects.

Comptes des Industries en prix Constants

La production de biens et services par le secteur des entreprises de l'économie se chiffre à 823,8 milliards de dollars mesurés en prix constants de 1986, soit une augmentation de 1,0 % par rapport à la production de 1991.

inputs by the business sector itself was \$390.7 billion, while commodity taxes paid (\$39.4 billion) net of subsidies received (\$11.0 billion) accounted for \$28.4 billion. Gross Domestic Product of the sector at factor cost in constant prices, which is delivered to final users, was \$404.7 billion. The increase in real GDP was 0.5% compared to a fall of 2.4% in 1991.

Analytical tables

In the previous issues of this publication, the **Impact (Inverse) Matrix** table was in terms of gross output only. It provided the contribution of each industry directly or indirectly involved in the process of delivering one million dollars of a single commodity to final demand. In the current issue, the equivalent table (Table 9) provides the contribution of the business sector as a whole, both in terms of gross output and GDP (Gross Domestic Product). The GDP measure is added because, contrary to gross output, it is an unduplicated measure of production. While gross output is not a meaningful measure of a total economy's output -since double counting becomes more severe as industries are aggregated up- it remains a useful measure of an industry's output. Reading down the last two columns, one notices that, when measured in terms of GDP, the contribution of the business sector to a delivery of one million dollars to final demand is less than one million in all cases except one¹, while, when measured in terms of gross output, it is always larger. The difference between the GDP and the gross output measure represents double counting. The difference between the value of the final demand delivery and the GDP contribution of the business sector is accounted for by imports, net indirect taxes and other leakages as presented in the last analytical table (Table 11).

In the previous issues of this publication, the **Impact (Inverse) Matrix** table was rectangular, providing the contribution by industry (directly and indirectly) involved in the production of a single commodity. The current issue offers, in addition, a square table (Table 10), providing the contribution by industry (directly and indirectly) involved in the production of a given industry output. Most industries produce more than one commodity and most commodities are produced by more than one industry. But in the case where there is a one-to-one production relationship between a commodity and an industry, the results found in the row representing this commodity in the rectangular matrix would be identical to the results in the row representing this

Le secteur des entreprises a utilisé pour 390,7 milliards de dollars de biens et services comme facteurs de production, tandis que les impôts (39,4 milliards de dollars) nets des subventions reçues (11,0 milliards de dollars), payés sur les biens et services, représentent 28,4 milliards de dollars. Le produit intérieur brut du secteur, au coût des facteurs en prix constants, livré à l'utilisateur final, se chiffre à 404,7 milliards de dollars. L'augmentation du PIB réel est de 0,5 % comparativement à une diminution de 2,4 % en 1991.

Tableaux analytiques

Dans les éditions précédentes de cette publication, le tableau **Matrice d'impact (inverse)** était présenté uniquement en termes de production brute. Il fournissait la contribution de chaque industrie directement ou indirectement impliquée dans le processus de livraison d'un million de dollars d'un bien ou service à la demande finale. Dans l'édition courante, le tableau équivalent (Tableau 9) fournit la contribution de l'ensemble du secteur des entreprises en termes de la production brute et aussi du PIB (Produit intérieur brut). La mesure du PIB est ajoutée parce que contrairement à celle de la production brute, elle est une mesure sans double compte de la production. En dépit du fait que la production brute n'est pas une mesure significative de la production totale de l'économie à cause du double comptage lequel est accentué lorsque les industries sont agrégées- elle demeure néanmoins une mesure utile de la production d'une industrie. À la lecture des deux dernières colonnes, nous remarquons que, lorsque mesurée en termes du PIB, la contribution du secteur des entreprises à une livraison d'un million de dollars à la demande finale est inférieure à un million dans tous les cas sauf un¹, alors que lorsque mesurée en termes de la production brute, elle y est toujours supérieure. La différence entre les deux mesures, production brute moins PIB, correspond au double comptage. La différence entre la valeur d'une livraison à la demande finale et la contribution du PIB du secteur des entreprises représente les importations, les impôts indirects net et les autres fuites tel que présentés dans le dernier tableau analytique (Tableau 11).

Dans les éditions précédentes de cette publication, le tableau **Matrice d'impact (inverse)** était rectangulaire, fournissant la contribution (directe et indirecte) des industries à la production d'un bien ou service spécifique. L'édition présente offre en outre un tableau carré (Tableau 10) fournissant la contribution (directe et indirecte) des industries à la production d'une industrie spécifique. Presque toutes les industries produisent plus d'un bien ou service et presque tous les biens ou services sont produits par plus d'une industrie. Mais dans les cas où une telle correspondance biunivoque existe, les résultats obtenus dans la rangée représentant ce bien ou service dans la matrice rectangulaire seront identiques aux résultats obtenus dans la rangée représentant cette industrie dans la matrice carrée. Notons aussi que ce qui a été dit plus haut au sujet de la mesure de

¹ It can be larger than one when the subsidies are very important. In general, subsidies bias the value of GDP as they constitute extra revenues over and above the market price. Subsidies affect the value of the surplus, which is obtained residually. The surplus is the remuneration of capital and constitutes one of the two components of GDP; the second component is labour income, the remuneration of labour.

¹ La contribution peut être plus grande que la valeur de la livraison lorsque les subventions sont très importantes. En général, les subventions ajoutent un biais à la valeur du PIB étant donné qu'elles ajoutent des revenus additionnels en sus du prix du marché. Les subventions affectent les excédents d'exploitation qui sont obtenus résiduellement. L'excédent d'exploitation est le revenu du capital et constitue une des deux composantes du PIB; la deuxième composante étant le revenu du travail c'est-à-dire la rémunération du travail.

industry in the square matrix. Furthermore, what was said about the contribution of the business sector in terms of gross output versus GDP in the rectangular matrix also applies in the square matrix.

Finally, the current issue includes a third analytical table (Table 11) which complements the preceding one.

- The first two columns distinguish between the direct and indirect GDP contribution of the business sector to the production of one million dollars of output in a specific industry. The direct contribution is done by the industry immediately delivering the output. The indirect contribution is done by all the industries providing the inputs used by the latter. The relative importance of each contribution depends on the degree of vertical integration of that industry.
- The third column provides the amount of net indirect taxes collected in the process; a negative amount indicates that more subsidies were distributed than taxes collected.
- The fourth column is the amount of imports used as inputs in the whole process of production.
- The fifth column accounts for other leakages, such as government revenues from the sales of inputs and inventory withdrawals for use as inputs.
- The sixth column, which sums columns one to five, establishes that the distribution of the one million dollars among the business sector, the government sector and the non-resident sector is exhausted.
- The last two columns provide the number of jobs created in the industry directly involved in the delivery of the output and those indirectly created in the upstream industries participating in the production process.

The information contained in the three tables above was extracted from the 1991 input-output tables using the "open" input-output model of Statistics Canada. (see *A Guide to using the Input-output Model of Statistics Canada*, June 1993.)

la contribution en termes de production brute ou de PIB dans la matrice rectangulaire s'applique également à la matrice carrée.

Finalement, l'édition présente inclut un troisième tableau analytique (Tableau 11) qui est un complément aux tableaux précédents.

- Les deux premières colonnes établissent la distinction entre la contribution directe et indirecte du PIB du secteur des entreprises à la production d'un million de dollars d'une industrie spécifique. La contribution directe est fournie par l'industrie qui livre directement le produit. La contribution indirecte est faite par toutes les industries fournisseuses des intrants utilisés par l'industrie à laquelle s'adresse la commande. L'importance relative de chaque contribution dépend du degré d'intégration verticale de cette industrie.
- La troisième colonne fournit le montant des impôts indirects net collectés dans le processus; un montant négatif indiquant que les subventions distribuées excèdent les impôts collectés.
- La quatrième colonne est le montant des importations utilisées comme intrants dans le processus complet de production.
- La cinquième colonne tient compte des autres fuites telles que les intrants provenant soit des revenus des gouvernements sur la vente de biens et services ou du retrait des stocks.
- La sixième colonne est la somme des colonnes un à cinq. Elle établit que les sommes distribuées au secteur des entreprises, gouvernemental et des non-résidents sont égales à la valeur de la livraison, compte tenu des autres fuites.
- Les deux dernières colonnes fournissent le nombre d'emplois créés dans l'industrie directement impliquée dans la livraison de la production et de ceux créés indirectement dans les industries impliquées dans la chaîne de de production, situées en amont.

Les informations incluses dans les trois tableaux susmentionnés ont été tirées des tableaux entrées-sorties de 1991 en utilisant le modèle "ouvert" d'entrées-sorties de Statistique Canada. (voir *Guide d'utilisation du modèle d'entrées-sorties de Statistique Canada*, Juin 1993.)

Text Table I

Supply and Disposition of Commodities in current prices - 1991-1992

Tableau explicatif I

Offre et utilisation des biens et services en prix courants - 1991-1992

	Supply Offre				Disposition Utilisation						
	Source of supply			Total	Inter- mediate use Consom- mation intermé- diaire	Final use					
	Source de l'offre					Consommation finale					
	Business sector ²	Im- ports ³	Gov't sales of goods & services ⁴			PE	Fixed capital expend.	Inven- tories	Gross gov't ex- pend.	Exports	
Commodities ^{1,5}	Produ- ction du secteur des entre- prises ²	Importa- tions ³	Re- cettes des adm. publ. ⁴			DP	Dép. capital fixe	Stocks	Dép. brut des adm. publ.	Expor- tations	Total
Biens et services ^{1,5}											
Billions \$ – Milliards de \$											
1991											
Agricultural, fishing & forestry –											
Pro. agri., de la pêche et de la forêt	32.8	2.5	0.0	35.4	25.3	4.4		0.0	0.5	5.2	35.4
Minerals – Minéraux	34.8	7.7	0.2	42.7	25.9	0.8		0.4	0.3	15.2	42.7
Manufactured products –											
Produits manufacturés	287.4	135.6	0.3	423.4	177.7	92.1	34.2	-4.8	13.1	111.2	423.4
Construction output – Construction	90.2			90.2	10.0	0.2	76.0		4.0		90.2
Utilities – Services publics	25.8	0.1	3.5	29.4	14.2	11.7	0.0		2.9	0.6	29.4
Other goods – Autres biens		1.4		1.4	0.7	0.6		0.0	0.0	0.0	1.4
Sub-total goods –											
Total partiel des biens	471.0	147.3	4.1	622.5	253.8	110.0	110.1	-4.4	20.8	132.1	622.5
Transportation and Trade –											
Transports et commerce	143.1	5.0	0.7	148.7	47.5	69.9	7.9		6.8	16.6	148.7
Other Services – Autres services	315.3	24.2	14.0	353.5	119.4	177.1	8.7		33.2	15.1	353.5
Sub-total services – Total partiel des services	458.4	29.2	14.7	502.3	167.0	246.9	16.6	0.0	40.0	31.8	502.3
Goods and services – TOTAL – biens et services	929.4	176.5	18.8	1124.7	420.8	356.9	126.8	-4.4	60.8	163.9	1124.7
1992											
Agricultural, fishing & forestry –											
Pro. agri., de la pêche et de la forêt	33.4	2.7	0.0	36.1	26.0	4.6		-1.2	0.4	6.3	36.1
Minerals – Minéraux	34.3	7.9	0.3	42.5	25.2	0.8		0.7	0.3	15.5	42.5
Manufactured products –											
Produits manufacturés	292.0	148.3	0.2	440.5	180.9	93.9	33.8	-5.2	13.3	123.9	440.5
Construction output – Construction	87.7			87.7	10.7	0.3	72.4		4.3		87.7
Utilities – Services publics	27.6	0.1	3.6	31.3	15.2	12.4	0.0		3.0	0.7	31.3
Other goods – Autres biens		1.5		1.5	0.7	0.6		0.1	0.0	0.0	1.5
Sub-total goods –											
Total partiel des biens	475.0	160.5	4.1	639.7	258.7	112.5	106.2	-5.6	21.4	146.5	639.7
Transportation and Trade –											
Transports et commerce	143.8	5.4	0.7	149.9	48.3	69.7	7.3		7.0	17.6	149.9
Other Services – Autres services	324.8	25.4	14.8	365.0	121.6	183.5	9.9		33.9	16.1	365.0
Sub-total services – Total partiel des services	468.6	30.9	15.5	514.9	169.9	253.2	17.2	0.0	40.9	33.8	514.9
Goods and services – TOTAL – biens et services	943.6	191.4	19.6	1154.6	428.6	365.7	123.3	-5.6	62.4	180.2	1154.6
Year to Year Percent Changes ⁶ – Variations annuelles en pourcen- tage ⁶ 1991 - 1992											
Agricultural, fishing & forestry –											
Pro. agri., de la pêche et de la forêt	1.7	6.2	-17.7	2.0	2.7	2.5		2744.2	-11.3	21.0	2.0
Minerals – Minéraux	-1.2	3.0	7.2	-0.4	-2.8	-2.4		57.4	-1.6	2.2	-0.4
Manufactured products –											
Produits manufacturés	1.6	9.4	-29.8	4.1	1.8	1.9	-1.1	7.6	1.8	11.5	4.1
Construction output – Construction	-2.7			-2.7	7.2	7.9	-4.7		8.8		-2.7
Utilities – Services publics	6.8	30.4	3.6	6.5	7.0	5.7			3.3	27.8	6.5
Other goods – Autres biens		4.6		4.6	-3.5	1.9		288.9	-18.9	-0.7	4.6
Sub-total goods –											
Total partiel des biens	0.8	8.9	0.7	2.8	1.9	2.3	-3.6	26.5	3.0	10.8	2.8
Transportation and Trade –											
Transports et commerce	0.5	8.9	0.0	0.8	1.6	0.3	-8.4		3.9	5.9	0.8
Other Services – Autres services	3.0	5.0	5.8	3.2	1.8	3.6	13.7		2.0	6.8	3.2
Sub-total services – Total partiel des services	2.2	5.7	5.5	2.5	1.8	2.5	3.2		2.4	6.3	2.5
Goods and services – TOTAL – biens et services	1.5	8.4	4.5	2.7	1.8	2.5	-2.7	26.5	2.6	10.0	2.7

Text Table II

Supply and Disposition of Commodities in
Constant (1986) Prices - 1991-1992

Tableau explicatif II

Offre et utilisation des biens et services en prix
constants (1986) - 1991-1992

Commodities ^{1,5} Biens et services ^{1,5}	Supply Offre				Disposition Utilisation						
	Source of supply				Inter- mediate use Consom- mation intermé- diaire	Final use					
	Source de l'offre					Consommation finale					
	Business sector ²	Im- ports ³	Gov't sales of goods & services ⁴	Total		PE	Fixed capital expend.	Inven- tories	Gross gov't ex- pend.	Exports	Total
	Produc- tion du secteur des entre- prises ²	Impor- tations ³	Re- cettes des adm. publ. ⁴			DP	Dép. capital fixe	Stocks	Dép. brut des adm publ.	Expor- tations	
Billions \$ – Milliards de \$											
1991											
Agricultural, fishing & forestry – Pro. agri., de la pêche et de la forêt	31.7	2.4	0.0	34.2	23.9	3.9		0.0	0.4	6.0	34.2
Minerals – Minéraux	37.0	8.4	0.3	45.6	25.6	1.2		0.4	0.4	18.0	45.6
Manufactured products – Produits manufacturés	265.3	145.8	0.3	411.5	170.0	83.7	38.1	-4.8	12.3	112.1	411.5
Construction output – Construction	78.4			78.4	8.9	0.2	65.7		3.6		78.4
Utilities – Services publics	21.0	0.1	2.7	23.8	11.7	9.1			2.4	0.6	23.8
Other goods – Autres biens		1.7		1.7	1.1	0.5		0.1	0.0	0.1	1.7
Sub-total goods – Total partiel des biens	433.5	158.0	3.3	594.8	241.3	98.5	103.9	-4.7	19.1	136.7	594.8
Transportation and Trade – Transports et commerce	123.7	4.0	0.6	128.3	42.0	57.8	7.4		5.7	15.4	128.3
Other Services – Autres services	258.4	23.6	11.1	293.1	102.2	143.7	6.2		27.8	13.1	293.1
Sub-total services – Total partiel des services	382.1	27.6	11.6	421.4	144.2	201.5	13.6	0.0	33.5	28.6	421.4
Goods and services – TOTAL – biens et services	815.6	186.1	14.9	1016.6	385.5	300.0	117.5	-4.3	52.6	165.3	1016.6
1992											
Agricultural, fishing & forestry – Pro. agri., de la pêche et de la forêt	31.5	2.7	0.0	34.2	24.2	4.1		-0.9	0.4	6.5	34.2
Minerals – Minéraux	37.5	8.2	0.3	46.0	25.5	1.2		0.6	0.5	18.2	46.0
Manufactured products – Produits manufacturés	269.3	157.0	0.2	426.6	173.3	83.9	39.2	-5.1	12.3	123.0	426.6
Construction output – Construction	75.8			75.8	9.3	0.2	62.4		3.8		75.8
Utilities – Services publics	21.3	0.1	2.8	24.2	11.9	9.1			2.3	0.8	24.2
Other goods – Autres biens		1.8		1.8	1.2	0.6		0.0	0.0	0.1	1.8
Sub-total goods – Total partiel des biens	435.5	169.3	3.3	608.1	245.4	99.1	101.7	-5.9	19.2	148.6	608.1
Transportation and Trade – Transports et commerce	125.6	4.4	0.6	130.6	42.7	58.4	7.3		5.8	16.5	130.6
Other Services – Autres services	262.8	23.8	11.4	298.0	102.9	146.4	6.9		28.0	13.9	298.0
Sub-total services – Total partiel des services	388.4	28.2	12.0	428.6	145.5	204.8	14.2	0.0	33.8	30.3	428.6
Goods and services – TOTAL – biens et services	823.9	198.0	15.3	1037.2	390.9	303.9	115.9	-5.4	53.0	178.9	1037.2
Year to Year Percent Changes ⁶ – Variations annuelles en pourcen- tage ⁶ 1991 - 1992											
Agricultural, fishing & forestry – Pro. agri., de la pêche et de la forêt	-0.7	9.2	-23.3	0.0	1.0	6.3		-6676.7	-11.0	8.6	0.0
Minerals – Minéraux	1.5	-2.0	13.9	0.9	-0.6	4.1		58.2	4.1	1.5	0.9
Manufactured products – Produits manufacturés	1.5	7.6	-35.9	3.6	1.9	0.2	2.9	9.8	-0.1	9.7	3.6
Construction output – Construction	-3.3			-3.3	4.7	5.7	-5.0		6.3		-3.3
Utilities – Services publics	1.4	15.3	3.5	1.7	1.9	0.2			-1.4	32.1	1.7
Other goods – Autres biens		9.7		9.7	8.2	18.0		-28.7	-6.1	8.8	9.7
Sub-total goods – Total partiel des biens	0.5	7.1	0.1	2.2	1.7	0.6	-2.1	26.5	0.8	8.7	2.2
Transportation and Trade – Transports et commerce	1.5	9.6	-0.6	1.8	1.6	1.0	-1.8		1.7	6.7	1.8
Other Services – Autres services	1.7	0.7	3.0	1.7	0.6	1.9	11.5		0.5	5.5	1.7
Sub-total services – Total partiel des services	1.7	2.0	2.8	1.7	0.9	1.6	4.3		0.7	6.1	1.7
Goods and services – TOTAL – biens et services	1.0	6.4	2.2	2.0	1.4	1.3	-1.4	26.5	0.7	8.2	2.0

Text Table III

Output and Input by Industry (Business Sector) in Current Prices

Tableau explicatif III

Entrées et sorties par industrie (Secteur des entreprises) en prix courants

	Inter- mediate input (1)	Indirect taxes (2)	Sub- sidies (3)	GDP at factor cost (4)	Total Input equals Total Output of Industry (1) + (2) + (3) + (4)
	Entrées inter- médiaires (1)	Impôts indirects (2)	Sub- ventions (3)	PIB au Coût des facteurs (4)	Entrées totales égalent sorties totales de l'industrie (1) + (2) + (3) + (4)
billions \$ – Milliards de \$					
1991					
Agriculture, Fishing & Forestry – Agriculture, pêche et forêt	21.5	2.4	-3.8	14.1	34.1
Mining – Mines	16.9	1.4	-0.1	18.0	36.2
Manufacturing – Fabrication	191.2	3.9	-0.8	98.7	293.1
Construction	48.4	3.9	-0.2	38.6	90.7
Utilities – Services publics	5.5	1.5	-0.3	20.1	26.8
Goods-Producing Industries – Industries productrices de biens	283.6	13.0	-5.1	189.4	480.9
Trade and Transport – Commerce et transports	54.1	6.1	-3.1	91.7	148.8
Other Services – Autres services	82.9	25.6	-5.5	196.7	299.7
Service-Producing Industries – Industries productrices de services	137.0	31.7	-8.6	288.4	448.5
Total Industries – Total des industries	420.6	44.8	-13.8	477.8	929.4
1992					
Agriculture, Fishing & Forestry – Agriculture, pêche et forêt	21.9	2.6	-4.1	14.4	34.8
Mining – Mines	16.2	1.3	0.0	18.5	36.0
Manufacturing – Fabrication	196.2	3.9	-0.7	98.5	297.8
Construction	47.5	3.6	-0.1	37.2	88.2
Utilities – Services publics	6.0	1.6	-0.2	21.3	28.7
Goods-Producing Industries – Industries productrices de biens	287.8	13.0	-5.2	189.9	485.5
Trade and Transport – Commerce et transports	54.5	6.6	-3.0	90.9	149.0
Other Services – Autres services	86.1	27.6	-5.1	200.5	309.1
Service-Producing Industries – Industries productrices de services	140.6	34.1	-8.1	291.4	458.1
Total Industries – Total des industries	428.4	47.2	-13.4	481.4	943.6

Text Table IV

Output and Input by Industry (Business Sector) in Constant (1986) Prices

Tableau explicatif IV

Entrées et sorties par industrie (Secteur des entreprises) en prix constants (1986)

	Inter- mediate input (1)	Indirect taxes (2)	Sub- sidies (3)	GDP at factor cost (4)	Total Input equals Total Output of Industry (1) + (2) + (3) + (4)
	Entrées intermé- diaires (1)	Impôts indirects (2)	Sub- ventions (3)	PIB au Coût des facteurs (4)	Entrées totales égalent sorties totales de l'industrie (1) + (2) + (3) + (4)
billions \$ – Milliards de \$					
1991					
Agriculture, Fishing & Forestry – Agriculture, pêche et forêt	19.9	1.9	-3.0	14.2	33.0
Mining – Mines	17.0	1.3	-0.1	19.9	38.1
Manufacturing – Fabrication	180.4	3.7	-0.7	86.3	269.7
Construction	43.4	5.4	0.0	30.1	78.9
Utilities – Services publics	5.7	1.1	-0.7	15.8	21.9
Goods-Producing Industries – Industries productrices de biens	266.4	13.4	-4.5	166.2	441.6
Trade and Transport – Commerce et transports	47.1	5.8	-2.3	78.0	128.5
Other Services – Autres services	71.8	19.4	-4.3	158.6	245.5
Service-Producing Industries – Industries productrices de services	118.9	25.1	-6.7	236.6	374.0
Total Industries – Total des industries	385.3	38.6	-11.1	402.8	815.6
1992					
Agriculture, Fishing & Forestry – Agriculture, pêche et forêt	20.3	1.9	-2.8	13.5	32.8
Mining – Mines	17.1	1.4	-0.1	20.3	38.7
Manufacturing – Fabrication	184.0	3.7	-0.7	87.4	274.4
Construction	42.5	5.3	0.0	28.4	76.2
Utilities – Services publics	6.1	1.2	-0.7	15.6	22.3
Goods-Producing Industries – Industries productrices de biens	270.0	13.5	-4.4	165.3	444.4
Trade and Transport – Commerce et transports	47.3	5.8	-2.2	79.0	129.9
Other Services – Autres services	73.4	20.0	-4.4	160.4	249.5
Service-Producing Industries – Industries productrices de services	120.7	25.9	-6.6	239.5	379.5
Total Industries – Total des industries	390.7	39.4	-11.0	404.7	823.9

Footnotes

- 1 Text tables I and II show the supply and disposition of commodities (goods and services) by broad commodity groups which are defined in terms of I-O medium level commodities as follows:

a) Agricultural, fishing and forestry products	1-6
b) Minerals	7-13
c) Manufactured products	14-69
d) Construction output	70-72
e) Utilities	78,79
f) Other goods	93
g) Transportation and Trade	73,74,80,81
h) Other services	75-77,82-89,94
- 2 The total value of the business sector output excludes output of fictive industries namely transportation margins, operating, office, laboratory, cafeteria supplies, travel, advertising and promotion. These industries serve to route commodities and inclusion of their output would overstate business sector output. Inputs of fictive commodities have been allocated back to the relevant commodities.
- 3 Column values include duties such that the total value of imports differs by this amount from the total value of imports in the final demand matrix.
- 4 In Canada, most of the education services and hospital services are produced in the government sector which is shown in the Input-Output Accounts as a final demand category but not as an industry providing these services. Therefore, the supply of education and hospital services is understated as all the intermediate inputs required to generate these services are shown as final government expenditure on goods and services. As universities are classified to the Personal Sector, the output of universities is also not captured directly. Indeed, the intermediate inputs required to produce education services of universities are reflected as final expenditures of the Personal Sector in the final demand categories. Similarly the production of services by the non-profit institutions is reflected in the final consumption of Personal Sector.
- 5 These tables are valued in producer prices where the supply and disposition of goods exclude transportation and trade margins.
- 6 Percentage changes are computed from data in thousands of dollars.
- * Detail may not add properly due to rounding.

Notes

- 1 Les tableaux explicatifs I et II montrent l'offre et l'utilisation des biens et services selon l'agrégation M des entrées-sorties.

a) Produits agricoles, de la pêche et de la forêt	1-6
b) Minéraux	7-13
c) Produits manufacturés	14-69
d) Construction	70-72
e) Services publics	78,79
f) Autres biens	93
g) Commerce et transports	73,74,80,81
h) Autres services	75-77,82-89,94
- 2 La valeur totale de la production du secteur des entreprises exclut la production des industries fictives comme les marges de transport, les fournitures d'exploitation, les fournitures de bureau, de laboratoire, de cantines, les voyages, la publicité et la promotion. Ces industries permettent de classer certains biens et services et leur inclusion dans la production entraînerait une surévaluation de la production du secteur des entreprises. Les entrées des biens et services fictifs ont été réaffectées aux biens et services pertinents.
- 3 Les valeurs figurant dans cette colonne comprennent les droits de manière à ce qu'il existe une différence du même ordre entre la valeur totale des importations et la valeur totale des importations dans la matrice de la demande finale.
- 4 Au Canada, la plupart des services d'enseignement et de soins hospitaliers proviennent des administrations publiques, lesquelles apparaissent dans les comptes d'entrées-sorties en tant que catégorie de la demande finale et non comme une industrie offrant ces services. Alors l'offre de services d'enseignement et de soins hospitaliers est sous-estimée puisque toutes les entrées intermédiaires requises pour les produire sont classées comme dépenses finales des administrations publiques pour les biens et services. Les universités étant classées dans le secteur des particuliers, leur production n'est donc pas calculée directement. En fait, les entrées intermédiaires requises pour produire les services d'enseignement des universités apparaissent comme dépense finale dans le secteur des particuliers parmi les catégories de demande finale. De même, la production des services par les organismes sans but lucratif apparaît dans la consommation finale du secteur des particuliers.
- 5 Ces tableaux sont évalués aux prix à la production lorsque les marges de transport et de commerce sont exclues de l'offre et de l'utilisation des biens.
- 6 Les variations en pourcentage sont calculées à partir de données en milliers de dollars.
- * Les chiffres ayant été arrondis, la somme des éléments peut ne pas correspondre au total.

Introduction

This report presents final annual Input-Output Tables in current and constant prices for Canada for the year 1991 and preliminary Input-Output Tables for 1992; annual final national values become benchmarks for SNA sub-annual, preliminary and provincial figures. In addition, this report presents Gross Domestic Product (at factor cost) by industry in current and constant prices as derived from the Input-Output Tables. Gross Output by industry for the business sector only, similar in format to the tables on Gross Domestic Product at factor cost by industry are also published.

Work is underway on the historical revision of the Input-Output Tables covering the period 1961-93. Because of work load of historical revision as well as rebasing 1992 tables, the Input-Output tables for 1993 will not be published in August 1996. However, the Input-Output tables for 1993 along with 1994 and preliminary 1995 will be published in August 1998, resuming the annual production cycle. This report does not contain the textual material on the input-output accounting framework, models, classification systems, definitions, concepts, sources and methods, deflation and the gross domestic product. For textual material readers are referred to **The Input-Output Structure of the Canadian Economy 1961-1981** (Revised data, Catalogue 15-510) and **The Input-Output Structure of the Canadian Economy in constant prices 1961-1981** (Revised data, Catalogue 15-511).

The framework of the Canadian tables bears a close relationship to the one described in the United Nations report, **A System of National Accounts**¹. The inputs and outputs of industries are presented in separate tables; both inputs and outputs are classified by commodity. Commodities are clearly distinguished from industries, the number of commodities exceeding the number of industries. The Canadian Input-Output Tables are rectangular rather than square. The rectangular format has two very important advantages over the traditional square format: (1) it admits as much detail as is available in the basic survey sources; and (2) the meaning of each entry is straightforward because observed transactions are not combined with fictitious transfers. Canada had a pioneering role in both the theoretical and empirical development of rectangular Input-Output Tables, a development pursued by practitioners in Statistics Canada and in other institutes. Preliminary Input-Output Tables for the year 1961 were published by Statistics Canada in 1969 in two volumes: **Input-Output Structure of the Canadian Economy, 1961**; Vol. I (Catalogue 15-501), Vol. II (Catalogue 15-502).

Introduction

Le présent rapport contient les tableaux annuels définitifs d'entrées-sorties en prix courants et constants pour le Canada pour l'année 1991 ainsi que les tableaux provisoires d'entrées-sorties relatifs à 1992; les valeurs nationales annuelles définitives deviennent les repères pour les chiffres infra-annuels, provisoires et provinciaux du SCN. De plus, le présent rapport donne, par industries, en prix courants et constants le produit intérieur brut (au coût des facteurs) tiré des tableaux d'entrées-sorties. Les tableaux de la production brute par industrie pour le secteur commercial seulement sont aussi publiés dans un format similaire à celui du produit intérieur brut par industrie (au coût des facteurs).

On travaille actuellement à la révision chronologique des tableaux d'entrées-sorties pour la période 1961-93. Étant donné le volume de travail que représentent la révision chronologique et la correction des tableaux de 1992, les tableaux d'entrées-sorties pour 1993 ne seront pas publiés en Août 1996. Toutefois, les tableaux d'entrées-sorties 1993, 1994 ainsi que les tableaux provisoires pour 1995 seront publiés en Août 1998, reprenant ainsi le cycle de production annuelle. Le présent rapport ne précise pas le cadre comptable d'entrées-sorties, les modèles, les systèmes de classification, les définitions, les concepts, les sources et les méthodes retenus, la déflation et le produit intérieur brut. Pour obtenir ces précisions les lecteurs sont priés de consulter **La structure par entrées-sorties de l'économie canadienne, 1961-1981** (données révisées, n° 15-510 au Catalogue) et **La structure par entrées-sorties de l'économie canadienne en prix constants 1961-1981** (données révisées, no 15-511 au catalogue).

Le cadre comptable sur lequel s'appuient les tableaux d'entrées-sorties du Canada s'apparente étroitement à celui qui est décrit dans la publication des Nations Unies intitulée **Système de comptabilité nationale**¹. Les entrées et les sorties des industries sont présentées dans des tableaux distincts; et sont classées dans les deux cas par biens et services. Il existe une distinction très nette entre les biens et services et les industries; comme il y a plus de biens et de services que d'industries, les tableaux d'entrées-sorties du Canada sont rectangulaires et non carrés. Le format rectangulaire présente deux avantages très importants sur le format carré traditionnel: (1) on peut y faire figurer tous les renseignements de base recueillis par voie d'enquête, et (2) comme les opérations observées ne sont pas associées à des transferts fictifs, la signification de chaque poste est très claire. Le Canada a joué un rôle de pionnier dans l'élaboration théorique et empirique des tableaux rectangulaires d'entrées-sorties, élaboration à laquelle les praticiens de Statistique Canada et d'autres institutions continuent à travailler. Les tableaux provisoires d'entrées-sorties pour l'année 1961 ont été publiés par Statistique Canada en 1969 dans deux volumes: **Input-Output Structure of the Canadian Economy, 1961**, – Vol. I (no 15-501 au catalogue),

¹ **A System of National Accounts**, *Studies in Methods, Series F*, No. 2, Rev. 3, United Nations, New York, 1968.

¹ **Système de comptabilité nationale**, *Études méthodologiques, Série F*, no 2, rév. 3, Nations Unies, New York, 1970.

In these volumes a comprehensive description of the detailed accounting framework, analytic uses, the published tables, classification systems and selected definitions and an extensive section on the mathematical treatment of analytic uses were given. This document gives the most complete description of the development of the accounting framework and the classification systems that underlie the current Canadian tables, although subsequent work has led to refinements in the classification systems, particularly in the articulation of the categories of final demand, in comparison to the preliminary 1961 table. Further evidence of the contemporary Canadian work on the development of rectangular Input-Output Tables, applied in a provincial context, can be found in **Rapport intérimaire sur le système de comptabilité économique du Québec, le système et son fonctionnement, Bureau de la statistique du Québec et Laboratoire d'économétrie, Université Laval; juillet 1967**. Another illustration of the application of the Canadian Input-Output accounting framework in a provincial context can be found in **Input-Output Study of the Atlantic Provinces, 1965**, by Kari Levitt; Vol.I, **Social Accounting Matrix and Models** (Catalogue 15-503E), Vol.II, **Structural Analysis and Data Sources** (Catalogue 15-504E), published by Statistics Canada.

Three basic tables are prepared and presented for each year: (1) Make Matrix, (2) Use Matrix, and (3) Final Demand Matrix. At the most detailed worksheets (W) level, the system has been balanced with 216 industries and 595 commodities (625 for 1988) and 136 categories of final demand. In addition, there are seven primary inputs: wages and salaries, supplementary labour income, net income of unincorporated business, other operating surplus, commodity indirect taxes, other indirect taxes and subsidies.

The deflation process has been carried out at the W level of detail of the industries, commodities and final demand categories as well as for three primary inputs (commodity indirect taxes, other indirect taxes and subsidies). However, because of the introduction of the new HS based commodity classification, the L level commodity detail is used for 1988 onwards.

The Gross Domestic Product at factor cost of the business sector is calculated residually through the use of double deflation. It has been observed that when this method is used for an industry in which the value added constitutes a small proportion of its gross output, small shifts in relative prices for intermediate inputs and gross output could translate into big shifts in the resultant value added at constant prices. In the CSNA this problem is resolved by consolidating the value added of these industries with related industries at earlier or later stages of production, and then redistributing it using gross output or other indicators

Vol. II (no 15-502 au catalogue). Ces deux volumes contiennent une description complète du cadre comptable détaillé, les utilisations analytiques, les tableaux publiés, les systèmes de classification ainsi que certaines définitions, et une importante partie consacrée au traitement mathématique des utilisations analytiques. Ce document contient la description la plus complète de l'élaboration du cadre comptable et des systèmes de classification inhérents aux tableaux canadiens actuels, même si des travaux subséquents ont permis de perfectionner les systèmes de classification, notamment en ce qui concerne l'articulation des catégories de la demande finale, par rapport aux tableaux provisoires de 1961. On peut trouver d'autres éléments des travaux canadiens actuels dans le domaine de l'élaboration des tableaux d'entrées-sorties rectangulaires à l'échelle provinciale dans **Rapport intérimaire sur le système de comptabilité économique du Québec, le système et son fonctionnement, Bureau de la statistique du Québec, Laboratoire d'économétrie, Université Laval (juillet 1967)**. Un autre exemple de l'application du cadre comptable canadien d'entrées-sorties à l'échelle provinciale se trouve dans le document de Kari Levitt intitulé **Étude des entrées-sorties des provinces de l'Atlantique, 1965, vol. I, Mesures et modèles de comptabilité sociale** (n° 15-503F au catalogue), et vol. II, **Analyse structurelle et sources des données** (n° 15-504F au catalogue), publiés par Statistique Canada.

Trois tableaux fondamentaux sont présentés pour chaque année: (1) la matrice de la production, (2) la matrice des utilisations et (3) la matrice de la demande finale. Au niveau d'agrégation le plus détaillé (W), le système comprend 216 industries, 595 biens et services² (625 pour 1988) et 136 catégories de demande finale. Il compte en outre sept entrées primaires: salaires et traitements, revenu supplémentaire du travail, revenu net des entreprises individuelles, autres excédents d'exploitation, impôts sur les biens et services, autres impôts indirects et subventions.

Les données ont été corrigées en fonction des variations de prix au niveau d'agrégation détaillé (W) pour les industries, les biens et services et les catégories de demande finale ainsi que pour trois entrées primaires (impôts indirects sur biens et services, autres impôts indirects et subventions). Cependant à cause de l'introduction de la nouvelle classification des biens et services fondée sur le SH, le niveau L d'agrégation des biens et services est utilisé à partir de 1988.

Le produit intérieur brut au coût des facteurs du secteur des entreprises est calculé de façon résiduelle par une double correction en fonction des variations de prix (double déflation). On a constaté que lorsqu'on utilise cette méthode pour une industrie où la valeur ajoutée représente une faible proportion de la production brute de l'industrie, une faible variation des prix relatifs des entrées intermédiaires et de la production brute peut se traduire par de fortes variations de la valeur ajoutée en prix constants. Dans le SCNC, on résout le problème en additionnant la valeur ajoutée de l'industrie en question à celles des industries en amont ou en aval, puis en décomposant à nouveau la valeur ainsi obtenue en se servant

² N.d.t. Dans ce texte, nous utilisons le mot "produit" ou "bien et service" indifféremment pour traduire le mot anglais "commodity", et le mot "industrie" ou "branche d'activité" pour "industry".

as a proxy; but the combined value for a given sub-aggregate remains unchanged. Industries which may be susceptible to this problem include refined petroleum and coal products and vegetable oil mills.

Tables A and B present Gross Domestic Product at factor cost, at aggregation levels L, M and S, as time series covering the period 1991-1992 in current and constant prices (in 1986 prices). Gross Output by industry is presented in a similar format in tables C and D for the same period.

At (W) level of detail some of the entries in the various matrices are confidential under the provisions of the Statistics Act. Though all the tables are prepared at the worksheet (W) level of detail, it is only at aggregation level M that we publish these tables here. The tables can be aggregated many ways, but the most commonly used aggregation dimensions are given below:

Designation of aggregation	Number of industries	Number of final demand categories	Number of commodities and primary inputs
S	16	14	49
M	50	28	100
L	161	136	485

Some cells of the Matrices presented in this volume at aggregation level M are confidential. These cells have been suppressed though industry totals and commodity totals have been preserved. However, the complete matrices (including confidential cells) have been used for the calculation of the impact table presented in this volume.

Availability of an Expanded Data Base

Input-Output Tables in current and constant prices at Aggregation M are available on Cansim. A number of entries at worksheet (W) level are confidential under the provisions of the Statistics Act. However, there is a public data base available at this level which can be obtained directly from the Input-Output Division on a cost recovery basis. In this public data base confidential entries have been suppressed and the values rounded from thousands of dollars to millions of dollars.

GDP and Gross Output in 1986 Prices

The estimates of GDP and Gross Output by industry in Tables B and D in this report are the continuation of a single series with 1986 as the base year. Similar annual data back to 1961 were published in the 1987 issue of this catalogue. The Input-Output Tables from which they are derived were

de la production brute ou d'autres indicateurs comme critère; la valeur combinée pour un sous-groupe donné demeure fixe. L'industrie des produits raffinés de pétrole et charbon et l'industrie des huiles végétales sont des exemples d'industries où le problème peut se manifester.

Les tableaux A et B donnent, sous forme de série chronologique pour la période 1991-1992, le produit intérieur brut au coût des facteurs, et ce, aux niveaux d'agrégation L, M et S en prix courants et constants (prix de 1986). La production brute par industrie est présentée dans un format similaire aux tableaux C et D pour la même période.

Au niveau d'agrégation (W), un certain nombre des inscriptions figurant dans les diverses matrices doivent demeurer confidentielles en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique. Bien que tous les tableaux soient préparés au niveau d'agrégation le plus détaillé, ils ne sont publiés ici qu'au niveau M d'agrégation. Les données de ces tableaux peuvent être agrégées de plusieurs façons, mais le mode d'agrégation le plus courant est défini ci-dessous:

Agrégation	Nombre d'industries	Nombre de catégories de demande finale	Nombre de biens et services et d'entrées primaires
S	16	14	49
M	50	28	100
L	161	136	485

Certaines cases des matrices présentées dans ce document au niveau d'agrégation M sont confidentielles. Elles ne figurent donc pas isolément, mais seulement dans les totaux pour les industries et les biens et services. Ce sont toutefois des matrices complètes (y compris les cases confidentielles) qui ont servi au calcul de la matrice d'impact présentée dans ce document.

Disponibilité d'une base de données élargie

La présente publication donne les tableaux d'entrées-sorties en prix courants et constants au niveau d'agrégation M, et peuvent être obtenus par Cansim. Un certain nombre de données au niveau d'agrégation (W) sont confidentielles en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique. Toutefois, il existe une base de données publiques au niveau d'agrégation (W), qui peut être obtenue auprès de la Division des entrées-sorties moyennant la récupération des coûts engagés. Dans cette base, on a supprimé les données confidentielles, et les valeurs ont été arrondies au million de dollars le plus proche, et non pas au millier.

PIB et production brute en prix de 1986

Les estimations du PIB et de la production brute par industrie contenues dans les tableaux B et D de la présente publication sont la continuité d'une seule série qui a pour année de référence 1986. Des données annuelles similaires à partir de 1961 ont été publiées dans l'édition 1987 de ce catalogue. Les tableaux d'entrées-sorties à l'aide desquels

deflated in three time segments. The period 1961 to 1971 was expressed in 1961 prices and those for 1971 to 1981 and 1981 to 1986 in 1971 and 1981 prices respectively. These have been rescaled to a 1986 time base, but estimates in the original base years at the M level aggregation can be obtained from the Input-Output Tables directly. It should be pointed out here that the rates of growth of the aggregates of the series are affected by the pattern of prices in the base year. All prices do not change by the same relative amounts over time. When the values for a single series are adjusted for price change, the rate of change will be independent of what period is selected as the base.

However, when two or more series are summed, the same unique answer is no longer necessarily possible. If a basket of goods includes motor gasoline priced at \$0.40 per gallon in one period and \$1.00 per gallon in a second period, and if the prices of other commodities have increased by smaller relative amounts between the same two periods, the quanta of the total basket will be weighted more heavily by gasoline if the second period is chosen as the base period, and the change in the total basket will be influenced more heavily by changes in the quantum of gasoline. Exactly the same aggregation problem is encountered when aggregating GDP series with different base years. It is for this reason that the measured rate of growth is not independent of the base year selected.

In the published results, the rates of growth of the original constant price (1961, 1971 or 1981) series are maintained. As a result, the estimates are not additive and while they facilitate temporal analysis they do not permit analysis of the structure or composition of the aggregate. The series published includes the M aggregation as well as certain selected aggregates. It is possible to aggregate any combination of the published individual series and maintain the same rate of growth as if the aggregation were done with the 1961, 1971 or 1981 constant price series. The series to be aggregated should first be expressed in the prices of the original base year (1961, 1971 or 1981) by constructing indexes with that base year equal to 100, and multiplying them by the current dollar values for that base year. The results may then be added and the aggregate obtained converted back to 1986 prices using the same procedure i.e., constructing an index with 1986 as base and multiplying it by the current dollar value for 1986.

Notes on CANSIM and the Input-Output Matrices

The tables in this publication are stored in CANSIM at aggregation level M. These tables covering the period 1981 to 1992, as well as Gross Domestic Product and Gross Output at the L, M and S aggregations for the period 1961 to 1992 are also available on diskettes from this Division.

ont été calculées ces estimations ont été corrigés pour trois périodes distinctes. Les données pour la période 1961-1971 ont été exprimées en prix de 1961 et celles pour les périodes 1971-1981 et 1981-1986 l'ont été en prix de 1971 et de 1981 respectivement. Entre-temps, l'année de référence est devenue 1986 mais les tableaux d'entrées-sorties donnent directement les estimations en prix de 1961, de 1971 et de 1981 au niveau d'agrégation M. Il convient de souligner ici que les taux d'accroissement des agrégats de la série dépendent de la tendance des prix dans l'année de référence. Les prix ne varient pas tous dans la même proportion au fil des ans. Lorsque les valeurs d'une seule série sont rajustées en fonction des variations de prix, le taux de variation ne dépendra pas de la période de référence choisie.

Toutefois, lorsque deux ou plusieurs séries sont additionnées, il n'est plus possible d'obtenir une seule et même réponse. Si un panier de marchandises contient de l'essence qui se vend 40 cents le gallon dans une période donnée et 1 \$ le gallon dans une période subséquente et si les prix des autres marchandises n'ont pas augmenté aussi fortement entre ces périodes, l'essence aura un effet prépondérant dans la pondération des quantités du panier de marchandises si la deuxième période est choisie comme période de base, et la composition du panier sera touchée plus fortement par les variations de quantité d'essence. On retrouve exactement le même problème d'agrégation lorsque l'on regroupe des séries du PIB qui ont des années de référence différentes. C'est pourquoi le taux d'accroissement mesuré n'est pas indépendant de l'année de référence choisie.

Dans les données publiées, les taux d'accroissement des séries en prix constants originales (1961, 1971 ou 1981) sont maintenus. Les estimations ne peuvent donc s'additionner et bien qu'elles facilitent l'analyse chronologique, elles ne permettent pas d'analyser la structure ou la composition de l'agrégat. La série publiée contient le niveau d'agrégation M de même que certains agrégats spécifiques. Il est possible de regrouper n'importe quelle combinaison des séries publiées tout en conservant le taux d'accroissement fondé sur les séries en prix constants de 1961, de 1971 ou de 1981. Il faut tout d'abord exprimer les séries que l'on veut regrouper en prix de l'année de base originale (1961, 1971 ou 1981) en construisant des indices avec l'année de base en question égale à 100 et en les multipliant par les valeurs en dollars courants pour cette année de base. On peut alors additionner les résultats et exprimer l'agrégat obtenu en prix de 1986 en procédant de la même façon, c'est-à-dire, construire un indice sur la base 1986 égale à 100 et le multiplier par les valeurs en dollars courants pour 1986.

Notes sur CANSIM et les matrices d'entrées-sorties

Les tableaux de cette publication sont stockés dans CANSIM au niveau d'agrégation M. On peut également se procurer sur disquettes auprès de la Division, ces tableaux, qui portent sur la période 1981-1992, ainsi que le produit intérieur brut et la production brute aux niveaux d'agrégation L, M et S pour la période 1961-1992.

There are two ways to retrieve data from CANSIM: through either a CANSIM identifier, which is composed of a CANSIM matrix number and a series number, or a Databank number. These numbers are as follows:

In current Prices			
Type:	Matrix no.:	Databank no.:	
Make/(Output)	7711 – 7761	I 80000 – I	89999
Use/(Input)	7711 – 7761	I 40000 – I	59999
Final Demand	7762 – 7790	I 60000 – I	79999
GDP at factor cost	4663	I 28000 – I	28500
Gross Output	4675	I 51001 – I	51454

In (1981) Prices			
Type:	Matrix no.:	Databank no.:	
Make/(Output)	7000 – 7050	I 220000 – I	229999
Use/(Input)	7000 – 7050	I 230000 – I	249999
Final Demand	7051 – 7079	I 250000 – I	269999
GDP at factor cost	4664	I 29000 – I	29500

In (1986) Prices			
Type:	Matrix no.:	Databank no.:	
Make/(Output)	2110 – 2160	I 305000 – I	314999
Use/(Input)	2110 – 2160	I 315000 – I	325999
Final Demand	2161 – 2189	I 326001 – I	336999
GDP at factor cost	4670	I 34000 – I	34499
Gross Output	4676	I 52001 – I	52454

For Make, Use and Final Demand Input-Output matrices:

The CANSIM identifiers are organized sequentially within a CANSIM matrix, making retrieval of a range of commodities within a matrix much easier. There is one matrix number per industry and final demand category at aggregation level M. The series numbers have the general form, a.b, where the suffix b corresponds to the commodity-code at aggregation level M and the prefix a distinguishes between output (1) and input (2) or final demand (3).

The following examples refer to retrievals of current price data for M Level matrices but can be adapted to the series in 1981 and 1986 prices using the appropriate matrices and Databank numbers listed above:

e.g. All inputs for Rubber Products Industry can be retrieved by using a range of series numbers for that matrix:

Matrix no. 7721
Series nos. 2 through 2.100

Il existe deux façons d'extraire les données de CANSIM: soit selon les identificateurs CANSIM, qui sont une combinaison du numéro de la matrice et du numéro de la série, ou encore, selon le numéro Databank. Ces numéros sont les suivants:

En prix courants			
Type:	Numéro de matrice	Numéro Databank	
Production/(sorties)	7711 – 7761	I 80000 – I	89999
Utilisations/(entrées)	7711 – 7761	I 40000 – I	59999
Demande finale	7762 – 7790	I 60000 – I	79999
PIB au coût des facteurs	4663	I 28000 – I	28500
Production brute	4675	I 51001 – I	51454

En prix de (1981)			
Type:	Numéro de matrice	Numéro Databank	
Production/(sorties)	7000 – 7050	I 220000 – I	229999
Utilisations/(entrées)	7000 – 7050	I 230000 – I	249999
Demande finale	7051 – 7079	I 250000 – I	269999
PIB au coût des facteurs	4664	I 29000 – I	29500

En prix de (1986)			
Type:	Numéro de matrice	Numéro Databank	
Production/(sorties)	2110 – 2160	I 305000 – I	314999
Utilisations/(entrées)	2110 – 2160	I 315000 – I	325999
Demande finale	2161 – 2189	I 326001 – I	336999
PIB au coût des facteurs	4670	I 34000 – I	34499
Production brute	4676	I 52001 – I	52454

Pour les matrices de la production, des utilisations et de la demande finale:

Les identificateurs CANSIM sont classés par ordre séquentiel à l'intérieur d'une matrice CANSIM, facilitant considérablement l'extraction d'une série de produits à l'intérieur de celle-ci. Il y a un numéro de matrice par industrie et par catégorie de demande finale au niveau d'agrégation M. Les numéros de la série prennent la forme générale a.b où le suffixe b correspond au code des produits au niveau d'agrégation M et le préfixe a fait la distinction entre la production, les utilisations et la demande finale.

Les exemples suivant se rapportent à l'extraction de données en prix courants des matrices au niveau d'agrégation M mais peuvent être adaptés aux séries en prix de 1981 et 1986 en utilisant les matrices et numéros Databank énumérés ci-dessus:

Exemple: Tous les facteurs de production pour l'industrie des produits du caoutchouc peuvent être extraits par l'utilisation d'un ensemble de numéros de série pour cette matrice. Ici:

No. de matrice 7721
Nos de série 2 à 2.100

The Databank numbers are organized sequentially across CANSIM matrices and not within matrices, making retrieval of commodity series over all industries or a range of industries much easier.

e.g. To retrieve data for all industries that use Coal as an input commodity, the following range of Databank numbers is used:

I 40901 - I 40951

The Databank numbers have five digits: they are constructed from a start-range base, 80000 for output, 40000 for input and 60000 for final demand to which an industry-code (aggregation M) is added to the first two digits (the tens) and a commodity-code (aggregation M) is added to the last three digits. The Databank number of any series can be calculated in the following manner:

Databank number = I ((start-range) +
(industry-code) +
(commodity-code) * 100)

e.g. For Rubber Products Industry output of commodity Other Rubber Products

Databank number = I (80000 + 11 + 28 * 100)
= I 82811

For GDP Tables:

The CANSIM identifiers are organized such as to access GDP by industry at three levels of aggregation, S, M and L, from CANSIM matrix no. 4663. The relevant series numbers, are in the form a.b.c where:

a refers to industry-code S
b refers to industry-code M
c refers to industry-code L

e.g. Manufacturing industry = 5
Food industry = 5.8
Poultry Products industry = 5.8.15

The Databank numbers are constructed around three start-range numbers, 28000 for industry aggregation S, 28100 for industry aggregation M and 28300 for industry aggregation L to which the appropriate industry-code (aggregation S, M or L) is added.

Les numéros Databank sont classés par ordre séquentiel selon les matrices CANSIM, et non pas à l'intérieur de celles-ci. Ceci facilite considérablement l'extraction de séries de produits pour toutes les industries ou pour un ensemble d'industries.

Exemple: Pour extraire les données pour toutes les industries qui utilisent le charbon comme facteur de production, vous utilisez l'ensemble suivant de numéros Databank:

I 40901 - I 40951

Le numéro Databank est composé de cinq chiffres et peut être calculé à partir d'un nombre initial représentant le début de l'ensemble (i.e. 80000 pour la production, 40000 pour les entrées (utilisations) et 60000 pour la demande finale) auquel un code d'industrie (agrégation M) s'ajoute aux deux premiers chiffres (dizaines) et un code produit (agrégation M) s'ajoute aux trois derniers chiffres. Le numéro Databank de n'importe quelle série peut être calculé de la façon suivante:

Numéro Databank = I ((début de l'ensemble) +
(code de l'industrie) + (code-produit) * 100)

Exemple: Production de l'industrie des produits en caoutchouc du bien et service - Autres produits en caoutchouc

Numéro Databank = I (80000 + 11 + 28 * 100)
= I 82811

Pour les tableaux du PIB:

Les identificateurs CANSIM sont classés de telle manière qu'ils permettent d'avoir accès aux données du PIB par industrie aux trois niveaux d'agrégation soit S, M et L à partir de la matrice CANSIM no 4663. Les numéros de séries pertinents prennent la forme a.b.c où:

a identifie le code d'industrie S
b identifie le code d'industrie M
c identifie le code d'industrie L

Exemple: Industries manufacturières = 5
Industries des aliments = 5.8
Industrie de la volaille = 5.8.15

Les numéros Databank peuvent être calculés à partir d'un nombre initial représentant le début des trois ensembles suivants: 28000 pour l'agrégation S des industries, 28100 pour l'agrégation M des industries et 28300 pour l'agrégation L des industries auquel est ajouté le code d'industrie approprié (agrégation S, M ou L).

Databank number = (start-range) +
(industry-code)

e.g. Manufacturing industry	=	I	28005
Food industry	=	I	28108
Poultry Products industry	=	I	28315

For all manufacturing industries of aggregation M,
the following range is used:

I 28108 - I 28128

Note: See Appendix B for industry and commodity
codes.

Numéro Databank = (début de l'ensemble) +
(code de l'industrie)

Exemple: Industries manufacturières	=	I	28005
Industries des aliments	=	I	28108
Industrie de la volaille	=	I	28315

Pour toutes les industries manufacturières de l'agrégation
M, l'intervalle suivant est utilisé:

I 28108 - I 28128

Nota: Voir l'appendice B pour les codes des industries et
les codes des produits.

Appendix A

Quality Assurance and Rating

This appendix contains a general discussion of the quality assurance of data in the Canadian Input-Output Accounts (Section A) and offers specific quality ratings of the main components of the Input-Output Accounts (Section B).

Section A: Quality Assurance

The Input-Output Accounts form an integral part of the Canadian System of National Accounts (CSNA). The CSNA is modeled to a large extent on the United Nations System of National Accounts with adaptations which reflect Canadian institutional arrangements, particular aspects of the Canadian data base and Canadian traditions. The U.N. System of National Accounts has been developed over the years as a result of the experiences and practices of many countries, reinforced by the contributions of international experts dedicated to the establishment of rigorous international standards for national accounting. Canada has been a significant contributor to the development and refinement of the U.N. System of National Accounts as a theoretically valid international standard, and as well, has been a pioneer in the development and application of Input-Output Accounts in the context of a comprehensive system of national accounting.

The Input-Output Accounts as is true for most parts of the CSNA, are derived statistical constructs as opposed to statistics which come immediately from a statistical survey or other data source. All manner of statistical data is used in constructing the comprehensive measures of economic activity encompassed by the system of national accounts. Thus, at first flush, the quality of CSNA constructs is dependent on the quality of the data used in the estimating process. However, as will be described below, the estimating and analytic procedures of the CSNA in general, and the Input-Output Accounts in particular generate a quality dimension of their own by subjecting the basic data to a system of logical relationships not available for data generated in a narrower context. This should and does lead to an interactive process whereby insight is gained into the quality of basic source data and perceived deficiencies are remedied. The Input-Output Accounts are a comprehensive measure of economic activity and all facets of the economy must be somehow measured, even when data relating to a particular aspect of activity are deficient. As many data sources of varying quality are necessarily employed in constructing Input-Output Accounts it becomes difficult to give precise statistical estimates

Appendice A

Assurance et classement de la qualité

Le présent appendice renferme une analyse générale de l'assurance de la qualité des données des comptes d'entrées-sorties du Canada (section A) et donne un classement précis de la qualité des principales composantes de ces comptes (section B).

Section A: Assurance de la qualité

Les comptes d'entrées-sorties font partie intégrante du Système de comptabilité nationale du Canada (SCNC). Le SCNC est calqué dans une large mesure sur le Système de comptabilité nationale des Nations Unies, avec les adaptations nécessaires pour tenir compte des particularités institutionnelles du Canada, notamment sur le plan de la base de données et des traditions canadiennes. Les Nations Unies ont élaboré leur Système de comptabilité nationale au fil des ans en s'inspirant de l'expérience et de la pratique de nombreux pays ainsi que de l'avis d'experts internationaux qui ont consacré leurs efforts à l'établissement de normes internationales rigoureuses dans ce domaine. Le Canada a apporté une contribution appréciable à la mise en place et au perfectionnement du Système de comptabilité nationale des N.U. à titre de norme de référence internationale valable sur le plan théorique, tout en effectuant un travail de défrichage dans la conception et l'application de comptes d'entrées-sorties dans le cadre d'un système complet de comptabilité nationale.

Les comptes d'entrées-sorties, à l'instar de la plupart des éléments du SCNC, consistent en chiffres dérivés, par opposition aux statistiques tirées immédiatement d'une enquête ou d'une autre source de données. Toutes sortes de statistiques entrent dans l'élaboration des mesures globales de l'activité économique reflétée par la comptabilité nationale. Par conséquent, de prime abord, la qualité des agrégats du SCNC dépend de celle des données utilisées dans le processus d'estimation. Cependant, comme on le verra plus loin, les méthodes d'estimation et d'analyse du SCNC en général et des comptes d'entrées-sorties en particulier ont leur dimension propre en matière de qualité, du fait que les données de base sont soumises à un ensemble de relations logiques qui ne sont pas disponibles à l'égard des statistiques produites dans un contexte plus étroit. Il en résulte - comme cela est normal - un processus d'interaction qui permet d'avoir un aperçu de la qualité des données de base et de remédier aux lacunes décelées. Les comptes d'entrées-sorties reflètent de manière complète l'activité économique; ainsi, tous les aspects de l'économie doivent être mesurés d'une façon ou d'une autre, même quand les données relatives à une activité particulière laissent à désirer. Un grand nombre de sources de données de qualité variable étant nécessairement employées dans l'élaboration des comptes d'entrées-sorties, il est difficile de fournir une estimation statistique précise de la

of error,¹ as can be done in describing the standard error for a survey designed in accord with sampling theory. Even in these cases, of course, there is no precise measurement of non-sampling error.

All parts of the CSNA are accounting constructs (the other sub-systems apart from the Input-Output Accounts being the Income and Expenditure Accounts, Gross Domestic Product by Industry, the Balance of International Payments, the Financial Flow Accounts and Productivity Measures) and as such they impose constraints with respect to the relationships of the various classes of activities. This note describes some of these constraints and shows how they work to improve the quality of individual components as well as the quality of the overall constructs.

In common with some other parts of the CSNA the Input-Output Accounts generate measures of economic production, or Gross Domestic Product (GDP).² There are three conceptually identical but statistically different procedures to estimating GDP, and all three are used in various parts of the CSNA. These approaches are to estimate the value of final product or final demand, called Expenditure on Gross Domestic Product (sometimes abbreviated to Gross Domestic Expenditure), to estimate the value of primary input costs (labour income, profits, net interest payments, net indirect taxes, etc.) and to estimate the value added by producing entities, i.e., the value of output of commodities minus the value of commodities used in the production process. The latter two approaches are both called Gross Domestic Product. These measures are usually constructed in a manner largely independent of each other, and in the absence of perfect measurement, slightly different totals usually result. It is common, when presenting the two aggregates simultaneously, as in the Income and Expenditure Accounts, to display this difference as the "statistical discrepancy".

While the Input-Output Accounts incorporate the three measures of GDP noted above, there is no "statistical discrepancy" in the Input-Output Accounts. The Input-Output Accounts are made up of interrelated sets of industry and commodity accounts,

marge d'erreur¹ comme on peut le faire par le calcul de l'écart-type dans le cas d'une enquête conforme à la théorie de l'échantillonnage. Même dans ces cas, on ne dispose évidemment d'aucune mesure précise de l'erreur due à des sources autres que l'échantillonnage.

Tous les éléments du SCNC sont des constructions comptables (les autres sous-systèmes, mis à part les comptes d'entrées-sorties, étant les comptes de revenus et de dépenses, les comptes de produit industriel, la balance des paiements internationaux, les comptes de flux financiers et les mesures de la productivité); à ce titre, ils imposent des contraintes aux relations existant entre les diverses catégories d'activités. Cette note vise à décrire certaines de ces contraintes et la façon dont elles contribuent à améliorer la qualité des composantes particulières tout comme des statistiques globales.

De même que certains autres volets du SCNC, les comptes d'entrées-sorties produisent des mesures de la production économique, ou produit intérieur brut (PIB)². Il existe trois méthodes identiques sur le plan conceptuel, mais différentes au niveau statistique, pour estimer le PIB - les trois étant utilisées dans différentes parties du SCNC. Ces méthodes consistent à estimer la valeur du produit final ou de la demande finale, appelée dépense du produit intérieur brut (et parfois abrégée en dépense intérieure brute), à estimer la valeur des éléments de coûts primaires (revenu du travail, bénéfices, paiements nets d'intérêt, impôts indirects nets, etc.) et à estimer la valeur ajoutée par les entités productrices, c'est-à-dire la valeur de la production, diminuée de celle des ressources utilisées pour obtenir cette dernière. Les deux dernières méthodes sont celles du produit intérieur brut. Ces agrégats sont généralement élaborés de manière assez indépendante l'un de l'autre si bien que, en l'absence de mesure parfaite, on obtient généralement des chiffres légèrement différents. Il est d'usage courant, lorsqu'on présente les deux agrégats simultanément, comme dans les comptes de revenus et de dépenses, d'appeler cette différence "divergence statistique".

Les comptes d'entrées-sorties incorporent les trois mesures du PIB susmentionnées, mais ne présentent aucune "divergence statistique". Ils sont composés d'ensembles de comptes d'industrie et de produits liés entre eux - actuellement 190 industries sur la C.A.É. de 1970 et 216 industries

¹ For a discussion of problems in quantifying measurement errors in the National Accounts see *Some Problems in Devising Measures of Error for the National Accounts* by Peter Kirkham; *System of National Accounts, National Income and Expenditure Accounts, First Quarter 1976* (Catalogue 13-001). For another reference to the quality of estimates of GDP by Industry, see *Gross Domestic Product by Industry 1984 Last Issue Appendix I*, (Catalogue 61-213); the ordinal rating established there would be very similar to the one which would prevail for equivalent estimates coming out of the Input-Output Accounts which, however, gain in quality level due to the extensive balancing procedure used in their production.

² The other frequently used measure, Gross National Product (GNP) is conceptually identical to GDP except for the treatment of factor payments to and from non-residents. As the concepts are otherwise identical, it is simpler to make reference only to the GDP concept.

¹ On trouvera un exposé des problèmes posés par la quantification des erreurs de mesure dans les *Comptes nationaux - La mesure de l'erreur dans les Comptes nationaux - quelques problèmes d'élaboration*, de Peter Kirkham, *Système de comptabilité nationale, Comptes nationaux des revenus et des dépenses, premier trimestre de 1976* (no 13-001 au catalogue). On trouvera aussi une autre évaluation de la qualité des estimations du produit intérieur brut par industrie dans *Produit intérieur brut par industrie, 1984, Dernière édition, Appendice I*, (no 61-213 au catalogue); le classement ordinal qu'on y trouve serait très semblable à celui qui prévaudrait pour les estimations équivalentes provenant des comptes d'entrées-sorties, à l'exception d'un gain dans le niveau de la qualité provenant de la procédure extensive d'équilibrage des comptes.

² L'autre mesure couramment utilisée, le produit national brut (PNB), est identique au PIB sur le plan conceptuel, sauf en ce qui concerne le traitement des opérations avec les non-résidents. Comme les deux mesures sont identiques par ailleurs, il est plus simple d'utiliser uniquement le PIB.

at present 190 industries on 1970 SIC and 216 on 1980 SIC and 602 commodities and primary inputs, up to 1987 and 627 for 1988 onward and all of these accounts must be simultaneously in balance. The reasons for these accounts being in balance, and the seeming contrast with other accounts in the CSNA where a "statistical discrepancy" is shown explicitly, arise not from statistical perfection but from the manner in which the Input-Output Accounts are constructed. To bring out the nature of this approach, two related facets can be identified. They are the accounting structure, elaborated in another chapter, and the manner by which data are fitted into this structure. The Input-Output Tables are a complete accounting of transactions generating the production process, identifying intermediate transactions between production entities as well as primary inputs and final output. Thus the construction of Input-Output Tables starts with reports by firms of what they have produced (or shipments adjusted for inventory change) and what they have used in the production process. "What they have used in the production process" are the total inputs, classified as purchases of commodities (which come from other firms or from abroad) and as primary inputs (wages, profits, etc.). The estimation process is yet far from complete but a fundamental equivalence is already established. The summation of the value of output minus the summation of the value of commodity purchases for intermediate input yields the value of primary inputs. Momentarily leaving aside imports, the value of purchases by domestic industries of commodities for intermediate use is identical to the value of sales by domestic industries of commodities for intermediate use. There are two equivalent statements of this process: a) total output minus intermediate input equals primary inputs, b) total output minus intermediate use of output equals final output. To complete the picture, some intermediate input is met from imports, and to maintain equality, imports are a deduction from final demand.³ This accounting for intermediate use is unique to the Input-Output Tables, and provides for a formal linkage between primary input (GDP) and final demand (Expenditure on GDP).

The process defined above simultaneously generates equivalent values for primary input and final demand and it provides the framework for all subsequent steps. The basic notion remains to refine, not upset, the identity between final demand and primary input. All transactions are defined in terms of commodities, and this leads to the establishment of commodity balances. The output and intermediate use of industries is specified by commodity, and estimates are made of the commodity content (and totals) of the final demand categories – exports and imports, investment (fixed and inventory), government expenditure and personal expenditure. While the value of the sum of the disposition, intermediate and final, of all commodities is equal to the sum of the supply of

sur la C.T.I. de 1980 et 602 produits et entrées primaires jusqu'à 1987 et 627 à partir de 1988 – tous ces comptes devant être simultanément équilibrés. L'équilibre de ces comptes, en contradiction apparente avec les autres parties du SCNC qui présentent explicitement une "divergence statistique", tient non pas à la perfection statistique des comptes d'entrées-sorties, mais à la façon dont ils sont élaborés. Pour faire ressortir la nature de cette méthode, on peut définir deux aspects liés. Il s'agit de la structure des comptes, détaillée dans un autre chapitre, et de la façon dont les données sont insérées dans cette structure. Les tableaux d'entrées-sorties constituent une comptabilité complète des opérations engendrant le processus de production, qui met en relief les opérations intermédiaires entre les entités de production de même que les entrées primaires et les sorties finales. Par conséquent, l'élaboration des tableaux d'entrées-sorties commence par des déclarations des entreprises sur ce qu'elles ont produit (ou expédié après correction de la variation des stocks) et sur ce qu'elles ont utilisé dans le processus de production. "Ce qu'elles ont utilisé dans le processus de production" représente l'ensemble des entrées, classées en achats de produits (auprès d'autres entreprises ou de l'étranger) et en entrées primaires (salaires, bénéfices, etc.). Le processus d'estimation est encore loin d'être complet, mais une équivalence fondamentale est déjà établie. La somme de la valeur des sorties, diminuée de la somme de la valeur des achats de produits correspondant aux entrées intermédiaires, donne la valeur des entrées primaires. Si on laisse de côté pour le moment les importations, la valeur des achats de produits effectués par les entreprises intérieures en vue d'une utilisation intermédiaire est identique à la valeur des ventes de produits réalisées par les entreprises intérieures pour une utilisation intermédiaire. Il existe deux énoncés équivalents de ce processus: a) le total des sorties moins les entrées intermédiaires égale les entrées primaires; b) le total des sorties moins l'utilisation intermédiaire de sorties égale la production finale. Pour compléter le tableau, il faut ajouter que certaines entrées intermédiaires sont fournies par les importations si bien que, pour maintenir l'égalité, les importations doivent venir en déduction de la demande finale.³ Cette comptabilisation des utilisations intermédiaires est particulière aux tableaux d'entrées-sorties et fournit un lien formel entre les entrées primaires (PIB) et la demande finale(dépense du PIB).

Le processus défini précédemment engendre simultanément des valeurs équivalentes pour les entrées primaires et la demande finale et met en place le cadre nécessaire à toutes les étapes ultérieures. Le principe de base est d'affiner, et non de modifier, l'identité entre la demande finale et les entrées primaires. Toutes les opérations sont définies au niveau des produits, ce qui conduit à établir des équilibres par produit. Les sorties et les utilisations intermédiaires des industries sont spécifiées par produit et l'on procède à une estimation de la teneur en produit (et des totaux) des composantes de la demande finale – exportations et importations, investissements (fixes et en stocks), dépenses publiques et dépenses des particuliers. Si la valeur de la somme des utilisations – intermédiaires et finales – de tous les produits est égale à la somme de l'offre de tous les

³ Imports can go for intermediate use or for final demand. As imports are by definition not production in Canada, all imports are deducted in estimating the value of Canadian production.

³ Les importations peuvent être absorbées par des utilisations intermédiaires ou par la demande finale. Étant donné que, par définition, elles ne sont pas produites au Canada, les importations sont toutes déduites dans l'estimation de la valeur de la production canadienne.

all commodities, this is not initially true when balances are struck for individual commodities. This leads to detailed investigation of the commodity balance of each commodity. (While logically the analysis of commodity balances follows the industry balances, the actual practice is of course more interactive than is suggested by this description.) All sources of apparent commodity imbalance are investigated, be they problems in classification, valuation, timing, or even improper reporting. The analysis of the commodity balances is an intensive process and one in which one can make use of any appropriate source of information to corroborate or modify the values found in the initial trial balance. A simple case arises when a commodity is assigned to a different commodity class on the supply side than on the use side, and this can be easily remedied. Or statistically strong data on the disposition of a commodity may indicate that production was under-reported. If evidence can be found to support this proposition the reported production values will be modified. In all this analysis account is continually taken of intermediate use, and as noted above, it is through accounting for intermediate use that identity is maintained between primary input and final demand. In spite of these efforts it is recognized that the statistical data are not perfect. One can note that manufacturing production can be reported for a fiscal year which does not correspond to the calendar year, and exports are recorded for the month when the export documents are received for statistical tabulation. For reasons such as these the definitive resolution of small differences in the balance for an individual commodity is intractable, and in practice these differences are reflected in raw material inventory, the commodity content of which is not reported. Care is still taken to ensure that total inventory change accord with reported values, and that no persistent bias is introduced. It is interesting to note that in Norway, a country recognized for having a highly developed set of Input-Output Accounts, changes in stocks of individual commodities are also estimated in the context of commodity balances.

In summary, the equivalence between primary input (GDP) and final demand (Expenditure on GDP) in Input-Output Tables flows from the process by which the Tables are estimated, and this equivalence is achieved through accounting for intermediate transactions.

From the simple notion of this accounting framework the following theoretical/analytical constructs and constraints can be identified:

- (i) The supply of each commodity must equal its demand (including change in stocks).
- (ii) The output of each industry must equal its intermediate use and primary inputs.
- (iii) GDP must equal Expenditure on GDP.
- (iv) Domestic export of each commodity at producers' prices cannot be more than domestic production (plus change in stocks).

produits, il n'en est pas de même initialement lorsqu'on calcule les soldes relatifs aux produits particuliers. Cela entraîne des recherches approfondies sur le solde de chaque produit. (Bien que logiquement l'analyse des soldes par produit suive celle des soldes par industrie, en pratique le processus est évidemment plus interactif qu'on pourrait le croire d'après cette description.) Toutes les causes de déséquilibre apparent au niveau des produits sont étudiées, qu'il s'agisse de problèmes de classification, d'évaluation ou d'échelonnement dans le temps, voire de déclaration inexacte. L'analyse des soldes par produit représente un travail considérable, pour lequel on peut faire appel à toute source pertinente de renseignements afin de corroborer ou de modifier les valeurs établies en calculant le solde provisoire. Une situation simple – à laquelle il est facile de remédier – se présente lorsqu'un produit n'est pas classé dans la même catégorie du côté de l'offre et du côté des utilisations. Autre possibilité, de fortes statistiques d'utilisation d'un produit peuvent indiquer une sous-déclaration de la production. Si l'on peut trouver des faits à l'appui de ce soupçon, on modifiera les chiffres déclarés de production. Dans toute cette analyse, on tient continuellement compte des utilisations intermédiaires et, comme on l'a indiqué, c'est par la prise en compte de ces dernières qu'on peut maintenir l'identité entre les entrées primaires et la demande finale. On admet que, malgré tout ces efforts, les statistiques ne sont pas parfaites. On notera par exemple que la production manufacturière peut être déclarée dans le cadre d'un exercice qui ne correspond pas à l'année civile et que les exportations sont enregistrées pour le mois où les documents d'exportation sont reçus aux fins d'établissement des tableaux statistiques. Pour des raisons de ce genre, il est impossible d'élucider de façon définitive les légères différences que peut présenter le solde d'un produit particulier, ces différences se reflétant en pratique dans les stocks de matières premières, dont la composition par produit n'est pas déclarée. On veille cependant à ce que la variation totale des stocks corresponde aux valeurs déclarées et à éviter tout biais persistant. Il est intéressant de noter qu'en Norvège, un pays réputé pour le perfectionnement de ses comptes d'entrées-sorties, les variations des stocks des divers produits sont également évaluées dans le cadre des soldes par produit.

En résumé, l'équivalence entre les entrées primaires (PIB) et la demande finale (dépense du PIB) dans les tableaux d'entrées-sorties découle du processus d'estimation des tableaux, cette équivalence étant obtenue grâce à la prise en compte des opérations intermédiaires.

À partir des grandes lignes de ce cadre comptable, on peut établir les contraintes et les constructions théoriques ou analytiques suivantes:

- (i) L'offre de chaque produit doit être égale à sa demande (variation des stocks comprise).
- (ii) La production de chaque industrie doit être égale à ses utilisations intermédiaires et à ses entrées primaires.
- (iii) Le PIB doit être égal à la dépense du PIB.
- (iv) Les exportations canadiennes de chaque produit, aux prix à la production, ne peuvent être supérieures à la production intérieure (augmentée de la variation des stocks).

- | | |
|--|---|
| <p>(v) Re-exports of a commodity cannot be more than the imports.</p> <p>(vi) There can't be withdrawals from stocks of a particular commodity year after year.</p> <p>(vii) Most non-durable consumer commodities cannot have erratic movements from year to year. Food would be such an area. But, durable commodities (such as cars) could move widely.</p> <p>(viii) Labour income in any industry should be independently analyzed from the point of view of employment and average earnings. This would assure a proper relationship.</p> <p>(ix) Where, for some industry or final demand category, components of the account are drawn from different data sources, attention should be paid to ensure reasonable, internal relationships. For example, for hospitals and educational institutions, which are in final demand categories, labour income forms only part of their expenditures and it cannot be larger than total expenditure.</p> <p>(x) The price of exports f.o.b. should be consistent with the price of domestic shipments, i.e. IPPI, unless there is clear price differentiation. This would expose the valuation problems.</p> <p>(xi) The structure of an industry or final demand category does not shift radically from year to year. Any major shift must be analyzed in terms of supply as well.</p> | <p>(v) Les réexportations d'un produit ne peuvent être supérieures aux importations.</p> <p>(vi) Il ne peut y avoir de prélèvements sur les stocks d'un produit particulier année après année.</p> <p>(vii) La plupart des produits non durables de consommation ne peuvent accuser des variations erratiques d'une année à l'autre. Les aliments en sont un exemple. Par contre, les biens durables (comme les automobiles) peuvent marquer de fortes fluctuations.</p> <p>(viii) Le revenu du travail dans une industrie donnée doit faire l'objet d'une analyse indépendante du point de vue de l'emploi et des rémunérations moyennes, afin d'assurer une relation appropriée.</p> <p>(ix) Lorsque, pour une industrie ou une catégorie donnée de la demande finale, les composantes du compte sont tirées de sources d'information différentes, il convient de veiller au caractère raisonnable des relations internes. Par exemple, pour les hôpitaux et les établissements d'enseignement, qui se trouvent dans les catégories de la demande finale, le revenu du travail ne représente qu'une partie des dépenses et ne peut être supérieur au total de ces dernières.</p> <p>(x) Le prix des exportations f.o.b. doit être conforme au prix des expéditions intérieures, c'est-à-dire à l'IPPI, à moins qu'il n'existe une différenciation claire des prix. Cela dénoterait des problèmes d'évaluation.</p> <p>(xi) La structure d'une industrie ou d'une catégorie de la demande finale ne subit pas de changements radicaux d'une année à l'autre. Toute variation d'importance doit être analysée également sur le plan de l'offre.</p> |
|--|---|

The above list is by no means exhaustive but it does illustrate the power of logical constraints over the quality of the final product.

La liste précédente, qui n'est absolument pas exhaustive, illustre l'influence des contraintes logiques sur la qualité du produit final.

The quality of the Input-Output Accounts cannot be meaningfully determined in absolute terms but must be judged in relation to intended use. The Input-Output Accounts are a generalized accounting system designed to meet a number of diverse uses, each with its particular exigencies and constraints. Simultaneously the Input-Output Accounts serve as a basis for and in support of measures of economic growth, model building, structural analysis and productivity measurement. The measurement of economic growth focuses on the relative change in activity and on consistent measurement across time periods. An analysis of the structure of the economy is more likely to pay attention to one or a few points in time and is more concerned with the size of various activities. In reality there is some conflict in marshalling scarce resources to achieve these diverse aims. Apart from these direct applications the Input-Output Accounts have a significant role in refining and corroborating the annual values for the CSNA accounts compiled sub-annually. By this extension the requirements and applications of these sub-annual measures, such as business cycle analysis, are applicable also to the Input-Output Accounts.

On ne peut déterminer valablement la qualité des comptes d'entrées-sorties dans l'absolu; il faut l'apprécier en regard de l'utilisation visée. Les comptes d'entrées-sorties représentent un système de comptabilité généralisé visant à répondre à un certain nombre d'utilisations diverses, dont chacune a ses exigences et ses contraintes particulières. Simultanément, ces comptes servent de base et d'appui à la mesure de la croissance économique, à l'élaboration de modèles, à l'analyse structurelle et à la mesure de la productivité. La mesure de la croissance économique fait une large place à la variation relative de l'activité et à la cohérence de la mesure dans le temps. Une analyse de la structure de l'économie est davantage axée sur un ou quelques points dans le temps, ainsi que sur la taille des diverses activités. En réalité, la mobilisation de ressources limitées en vue d'atteindre ces buts divers occasionne certains conflits. Mis à part ces applications directes, les comptes d'entrées-sorties jouent un rôle appréciable dans l'affinage et la validation des valeurs annuelles des comptes du SCNC établis dans un cadre inférieur à l'année. Du fait de ce prolongement, les exigences et les applications de ces mesures sous-annuelles, comme l'analyse du cycle conjoncturel, sont également applicables aux comptes d'entrées-sorties.

The measurement of economic activity is an attempt to capture and classify dynamic events in the economy, and this very dynamism presents problems in measurement. It is readily apparent that classification schemes, of industries and of commodities, can become obsolescent and must be updated. Such changes disrupt the continuity necessary for much economic analysis and thus the national accountant can be faced with a trade-off between relevance and consistency-over-time. Less obvious are questions of consistency with respect to a particular firm. Firms are classified to industries on the basis of the nature of their activity, and firms, particularly ones which are not highly specialized, can effect changes in the nature of their activity which result in their reclassification to another industry. When this happens the firm and all its activity disappear discretely from one industry and are added to another. Even the manner in which a firm carries on its activities can change and these changes will manifest themselves as seeming breaks in economic accounts. A firm always has a number of choices between having some service performed by its own work force or purchasing it from another firm. Obvious examples are trucking, accounting, advertising and janitorial services. Where such activity is performed by the firms' own work force it is recorded as production by the firm; if purchased it is production by the supplying firms. As a firm changes its practices the Input-Output Accounts will change accordingly. It is not possible to identify the particular cases where such changes do occur, but if significant they will manifest themselves as apparent instability in input-output coefficients.

The reliability of national accounting constructs can also be inferred by a perusal of the size and magnitude of statistical revisions which appear with the passage of time. This of course is particularly true of accounts published on a current monthly or quarterly basis. Initial estimates based on partial response to surveys must be revised in the face of more complete coverage. Annual information is necessarily more complete and more detailed than sub-annual data, and thus annual revisions to sub-annual data become necessary. The Input-Output Accounts are completed on an annual basis and with most annual information available; thus they are less subject to revision. There still are basic data that become available at less frequent intervals (measures of economic activity in agriculture are benchmarked to the quinquennial censuses of agriculture, for example), and these must be incorporated from time to time. Apart from the routine refinement of the basic data two other considerations come into play. Data deficiencies are known and are addressed as resources become available. When a weak statistical area is strengthened, this information can be used to improve earlier estimates. National accounting is always on a learning curve. As the ultimate computer, for example, has not yet been designed and built, neither have there been developed the definitive Input-Output Accounts. New insights often have application to earlier time periods. When all these influences get incorporated into the final product,

La mesure de l'activité économique vise à saisir la dimension dynamique de l'économie; or, ce dynamisme même présente des problèmes de mesure. Il est manifeste que des mécanismes de classification – des industries ou des produits – peuvent devenir périmés, d'où la nécessité d'une mise à jour. Ces modifications perturbent la continuité nécessaire à une bonne partie de l'analyse économique, de sorte que les responsables de la comptabilité nationale sont confrontés à un arbitrage entre la pertinence et la cohérence dans le temps. Moins évidentes sont les questions de cohérence à l'égard d'une entreprise particulière. Les entreprises étant classées entre les industries d'après la nature de leurs activités, des entreprises, en particulier si elles ne sont pas très spécialisées, peuvent modifier la nature de leurs activités, ce qui entraîne leurs reclassements dans une autre industrie. Lorsque cela se produit, l'entreprise et toute son activité disparaissent d'un coup d'une industrie, pour s'ajouter à une autre. Même la façon dont une entreprise mène ses activités peut changer, cette modification se manifestant par une apparente solution de continuité dans les comptes économiques. Une entreprise a toujours un certain nombre de choix entre l'exécution de certains services par son propre personnel et l'achat des mêmes services à une autre entreprise. On en trouve des exemples évidents avec le transport par camion, la comptabilité, la publicité et l'entretien des bâtiments. Lorsque cette activité est exécutée par le personnel de l'entreprise, elle est inscrite dans la production de cette dernière – tandis que, si elle est achetée, elle passe dans la production des entreprises qui fournissent ces services. Lorsqu'une entreprise change ses pratiques à cet égard, il en va de même des comptes d'entrées-sorties. Il est impossible de détecter les cas particuliers où ces changements se produisent, mais s'ils sont importants, ils se manifesteront par une instabilité apparente des coefficients d'entrées-sorties.

La fiabilité des agrégats de la comptabilité nationale peut également être déduite d'un examen de l'ampleur des révisions statistiques apportées dans le temps. Cela vaut évidemment de manière toute particulière pour les comptes publiés chaque mois ou chaque trimestre. Les estimations initiales fondées sur des réponses partielles aux enquêtes doivent être révisées lorsqu'on obtient des résultats plus complets. Des renseignements annuels sont nécessairement plus complets et plus détaillés que des données sous-annuelles, de sorte qu'il devient nécessaire d'apporter des révisions annuelles à ces dernières. Les comptes d'entrées-sorties étant établis dans un cadre annuel, alors que la plupart des renseignements annuels sont disponibles, ils sont moins sujets à révision. Il y a cependant quelques données fondamentales qui sont produites à intervalle moins fréquent (par exemple, les mesures de l'activité économique dans l'agriculture sont rattachées aux recensements quinquennaux de ce secteur); elles doivent être incorporées de temps à autre. Mis à part le perfectionnement courant des données de base, deux autres considérations entrent en jeu. Les lacunes présentées par les données sont connues et sont corrigées lorsque les ressources voulues sont disponibles. Lorsqu'un domaine statistique faible est renforcé, cela peut être utilisé pour améliorer les estimations antérieures. La comptabilité nationale se trouve toujours en phase d'apprentissage. Tout comme l'ordinateur "définitif", par exemple, n'a pas encore été conçu ni construit, on n'a pas encore élaboré de comptes d'entrées-sorties définitifs. De nouveaux aperçus trouvent souvent une application dans les périodes antérieures. Lorsque tous ces facteurs sont

there are revisions. Here again there is a dilemma. Constant refinements mean constant changes, and users of the accounts are faced with frequent up-dates which are individually of little consequence to them. The practice is to establish a revision policy which limits changes in the published record to periods where experience has indicated that their impact is likely to be important. Other revisions, individually of little consequence but cumulatively of some significance, are saved and incorporated at periodic intervals as historical revisions.

Quality assurance also gains credibility when the statistics are subject to independent audit. Conscientious and reputable statistical agencies welcome such review. There is nothing arcane about national accounting. However, unlike business accounting, which is widely practiced and widely understood with a large body of accepted conventions, the construction of the national accounts is of necessity a rather specialized and centralized endeavour. The audit function, to be truly helpful, must recognize all the demands on and applications of national accounting estimates.

Richard and Nancy Ruggles, two internationally pre-eminent experts in national accounting, have recently presented in several fora their proposal for a system of Integrated Economic Accounts. Their proposal is an evolution of and not basically dissimilar to the national accounts of western industrial economies. They constructed an illustration of their proposal and this was published as "Integrated Economic Accounts for the United States, 1947-80".⁴ In the same issue there were comments by eight notable practitioners and users of national accounts data. The range of the objections to the Ruggles' proposal was most striking, as in each case the comments reflected the commentator's particular interest. In many cases, any change in the structure of the presentation to better serve one user's needs would have an adverse effect on an other application. This incident serves to illustrate the wide range of uses to be served by one generalized system of national accounting. It may also be suggested that an audit by each of the above commentators on any country's system of national accounts would result in a widely different bill of particulars.

Quality assurance is a necessary and integral part of building the Input-Output Accounts, and it is an objective which can be realized only with careful attention both to the process of compiling the accounts and to the validity of the resulting product. To be successful, quality assurance should both inspire confidence and define limitations.

incorporés au produit final, des révisions surviennent. Là encore, il se pose un dilemme. Des perfectionnements constants signifient des changements constants, ce qui expose les utilisateurs des comptes à des mises à jour fréquentes qui, prises individuellement, n'ont guère de répercussion pour eux. La pratique est d'établir une politique de révision qui limite les changements de chiffres publiés aux périodes pour lesquelles l'expérience a indiqué que l'effet des changements risquait d'être important. Les autres révisions, négligeables individuellement mais d'une certaine importance cumulativement, sont mises en réserve pour être incorporées à intervalle périodique, à titre de révisions historiques.

La garantie de la qualité gagne aussi en crédibilité lorsque les statistiques font l'objet d'une vérification indépendante. Tout organisme statistique digne de ce nom se soumet volontiers aux examens de ce genre. Il n'y a rien de secret dans la comptabilité nationale. Cependant à la différence de la comptabilité commerciale qui est largement pratiquée et largement comprise et s'accompagne d'un vaste ensemble de conventions admises, l'élaboration des comptes nationaux est nécessairement une entreprise plutôt spécialisée et centralisée. La vérification, pour être vraiment utile, doit tenir compte de toutes les demandes imposées à la comptabilité nationale et de toutes les applications de ses produits.

Richard et Nancy Ruggles, deux experts en comptabilité nationale de renommée internationale, ont exposé récemment dans diverses enceintes leur projet de système de comptabilité économique intégrée. Leur proposition est une forme évoluée des comptes nationaux tenus par les pays industrialisés occidentaux et n'est pas sans ressemblance avec ces comptes. Ces experts ont illustré l'application de leur proposition dans une publication intitulée "Integrated Economic Accounts for the United States, 1947-80". Dans le même numéro figuraient les observations de huit⁴ éminents praticiens et utilisateurs des chiffres de la comptabilité nationale. La diversité des objections suscitées par la proposition des Ruggles était la constatation la plus frappante, les observations de chacun reflétant ses intérêts particuliers. Dans nombre de cas, un changement de la structure de présentation afin de mieux servir les besoins d'un utilisateur aurait un effet négatif sur une autre application. Cette anecdote illustre le large éventail des fins auquel doit répondre un système unique de comptabilité nationale. On pourrait également penser qu'une vérification effectuée par chacun des commentateurs susmentionnés à propos des comptes nationaux de n'importe quel pays donnerait des listes de remarques particulières bien différentes les unes des autres.

La garantie de la qualité est un élément nécessaire et important de l'élaboration des comptes d'entrées-sorties, et c'est un objectif que l'on ne peut atteindre qu'en portant une grande attention aussi bien au processus d'établissement des comptes qu'à la validité des résultats obtenus. Pour bien remplir son rôle, la garantie de la qualité doit tout à la fois inspirer la confiance et définir les limites.

⁴ Bureau of Economic Analysis, United States Department of Commerce. "Survey of Current Business", May 1982.

⁴ Bureau of Economic Analysis, United States Department of Commerce; "Survey of Current Business", May 1982

Section B: Quality Ratings

The preceding section has led us to conclude that there is as yet no cardinal statistical measure of the quality of National Accounts constructs. An ordinal rating has, however, been established by way of an informed opinion of their relative quality. Such ratings relate to estimates of the main components of the Input-Output Accounts: Outputs, Inputs, Final Demand and Gross Domestic Product by Industry. These are similar to the ratings established for other parts of the SNA. They are ranked⁵ as follows: A rank of 1 signifies the most reliable estimates, while a rank of 3 is assigned to estimates with an acceptable level of quality.

A. Current Price Estimates

The ranking for the current price estimates have, in general, been determined as follows: A rank of 1 is assigned to estimates (aggregates or commodity detail), that are based completely on censuses, surveys or administrative records with minimum adjustments for coverage, valuation and classification.

The majority of manufacturing industries, for example, have a rank of 1 for current price outputs, inputs and Gross Domestic Product. Undercoverage is minimal and very good commodity output detail exists. In general, intermediate inputs are well specified. Those for the use of fuel and electricity, containers, and raw materials are also well detailed, and purchased services are estimated from diverse sources. Wages and salaries are derived from the Census of Manufactures. The surplus for a manufacturing industry is calculated as the difference between outputs and operating inputs; therefore, its quality is related to these items. Aggregate outputs for non-residential construction and its commodity flows to final demand as well as the aggregate value for machinery and equipment have a rank of 1, since this information comes directly from the Capital Expenditure survey. Imports, exports and re-exports are well defined by commodity and given a rank of 1. Most government industry control totals and commodity detail for inputs and Gross Domestic Product are ranked as 1 since detail is readily available from administrative records.

⁵ Note that a single rank is assigned to a vector of outputs, of inputs, of components of GDP of an industry or of goods and services of a category of final demand. Note also that the proportions of materials and services in intermediate inputs and the proportions of GDP components vary between industries. The relative size of intermediate inputs to total Gross Domestic Product might also vary. All these variations have been taken into account in determining each rank describing the quality ratings for each industry.

Section B: Classement de la qualité

La section précédente nous a amenés à conclure qu'il n'y avait pas encore de mesure statistique cardinale de la qualité des agrégats des comptes nationaux. Toutefois, un classement ordinal peut être effectué si l'on possède des renseignements adéquats sur leur qualité relative. Un tel classement a été réalisé pour les principales composantes des comptes d'entrées-sorties: sorties, entrées, demande finale et produit intérieur brut par industrie. Ces composantes sont similaires à celles établies pour d'autres composantes du SCN. Voici le classement⁵ adopté: la cote 1 est attribuée aux estimations les plus fiables tandis que la cote 3 s'applique aux estimations dont la qualité est acceptable.

A. Estimations en prix courants

En règle générale, le classement pour les estimations en prix courants ont été déterminé comme suit: La cote 1 est assignée aux estimations (agrégats ou détail de biens et services) qui s'appuient entièrement sur des recensements, des enquêtes ou des dossiers administratifs et pour lesquelles on effectue des ajustements minimaux en fonction du champ d'observation, de l'évaluation ou de la classification.

Par exemple, la majorité des industries manufacturières ont la cote 1 en ce qui a trait aux sorties, aux entrées et au produit intérieur brut en prix courants. Le sous-dénombrement est minimal, et il existe des catégories très détaillées pour les sorties en biens et services. En règle générale, les entrées intermédiaires sont bien précisées. Celles sur l'utilisation du combustible et de l'électricité, des conteneurs et des matières brutes sont bien détaillées et les services achetés sont estimés d'après des enquêtes de sources diverses. Les données s'appliquant aux composantes "salaires et traitements" sont tirées de l'enquête des manufactures. L'excédent d'une industrie manufacturière correspond à la différence entre les sorties et les entrées utilisées, et sa qualité dépend de celle de ces postes. Les sorties de la construction autre que domiciliaire, leurs flux de biens et services destinés à la demande finale ainsi que le total des machines et du matériel ont reçu la cote 1, car ces données sont directement tirées de l'enquête sur les dépenses en immobilisations. La cote 1 a aussi été accordée aux importations, aux exportations et aux réexportations, les catégories de biens et services étant bien précisées. La plupart des totaux de contrôle pour les administrations publiques et les catégories détaillées pour les entrées et le produit intérieur brut ont la cote 1, car des renseignements détaillés peuvent être obtenus de dossiers administratifs.

⁵ Il convient de signaler qu'une seule cote est assignée à un vecteur de sorties, d'entrées, de composantes du PIB d'une industrie ou de biens et services d'une catégorie de demande finale. Il faut signaler aussi que, entre des industries, la proportion des matières et des services des entrées intermédiaires et celle des composantes du PIB varient. L'importance relative des entrées intermédiaires par rapport au total du produit intérieur brut peut varier. On prend en considération toutes ces variations lorsqu'on détermine la cote de qualité pour chaque industrie.

A rank of 2 refers to estimates that are developed using the same sources as listed in (A). The difference is that only the aggregate value of some important inputs and outputs is available and the commodity detail required for the Input-Output framework needs to be estimated.

This implies that estimation must be done for commodity detail of transactions reported under broad categories such as "all other". The sources occasionally have very general commodity or functional descriptions which must be coded to Input-Output commodity detail. For example, utilities have to be specified in terms of electricity and type of fuels, etc.

A rank of 3 refers to estimates for which no direct information is available even for control totals or to estimates which are based on occasional surveys extrapolated to the current period or interpolated between two data points.

For example, no survey exists for the industry Services Related To Mineral Extract. In addition, the inputs and outputs of some industries in transportation and services must also be estimated.

In general, weaknesses in source data arise mainly from the following: a) incomplete details on particular commodities; b) undercoverage; c) inappropriate concepts and definitions. These are briefly discussed below.

a) Incomplete details

The most obvious weakness arises from the use of source data where adequate commodity details are not available. These are, therefore, estimated. In the commodity balancing process the estimates are reviewed and adjustment made when necessary. (See the preceding section for a discussion of the accounting constraints and interrelatedness of the estimates inherent in the Input-Output Accounts).

b) Undercoverage

This weakness is normally corrected by inflating reported data by a factor that allows the data to represent the universe concerned. For example, in the case of hospitals, the number of beds in all hospitals is used to inflate reported annual data which relate to the reported number of beds in hospitals included in the survey.

c) Concepts and Definitions not Suitable for the SNA

For administrative records, the data are quite varied in coverage, details, definitions and concepts and often these factors do not coincide with those required for the Input-Output Accounts. They must be thoroughly examined and adjusted for consistency and coverage using carefully designed estimating procedures.

La cote 2 réfère aux estimations qui sont établies au moyen des sources précisées au point (A) ci-dessus, mais pour lesquelles seule la valeur agrégée de certaines entrées et sorties importantes est disponible et pour lesquelles il faut estimer le niveau de détail des biens et services en ce qui a trait au cadre d'entrées-sorties.

Cela signifie qu'il faut procéder à une estimation indirecte du niveau de détail des biens et services ayant fait l'objet d'opérations importantes déclarées sous des rubriques larges, comme "tous les autres". Les sources utilisées donnent parfois des descriptions très générales ou fonctionnelles des biens et services, lesquelles doivent être codées en fonction des catégories retenues pour les entrées-sorties. Par exemple, il faut détailler la rubrique "combustible et énergie" pour l'électricité et le genre de combustible.

La cote 3 réfère aux estimations pour lesquelles aucun renseignement ne peut être obtenu directement, même pour les totaux de contrôle, ou estimations qui reposent sur des enquêtes non cycliques dont les renseignements sont extrapolés à la période courante ou interpolés entre deux points de données.

Par exemple, aucune enquête existe pour l'industrie "services miniers". De plus, les entrées et les sorties de quelques industries dans les groupes de transport et services doivent aussi être estimés.

En règle générale, les données qui sont utilisées peuvent présenter des lacunes pour les principales raisons suivantes: a) renseignements incomplets sur certains biens et services; b) sous-dénombrement; c) définitions et concepts inadéquats. Ces raisons sont brièvement analysées ci-dessous.

a) Renseignements incomplets

La lacune la plus évidente tient au fait que certaines sources ne permettent pas d'obtenir des données suffisamment détaillées sur les biens et services. C'est pourquoi on effectue des estimations. Pour établir l'équilibre ressources-emplois des produits, on examine les estimations, et les rectifications nécessaires sont apportées. (Voir la section précédente où sont analysées les limites comptables et les liens qui existent entre les estimations inhérentes aux comptes d'entrées-sorties.)

b) Sous-dénombrement

Habituellement, on corrige cette lacune en extrapolant les données déclarées par un facteur permettant à ces dernières de représenter l'univers visé. Dans le cas des hôpitaux par exemple, le nombre de lits de tous les hôpitaux sert de total de contrôle pour l'univers; ces renseignements sont utilisés pour l'extrapolation des données annuelles déclarées relativement au nombre de lits.

c) Définitions et concepts inadéquats pour le SCN

Le champ d'observation, le niveau de détail, les définitions et les concepts retenus des dossiers administratifs diffèrent beaucoup selon la source et ne coïncident pas avec ceux adoptés pour les comptes d'entrées-sorties. Outre un examen approfondi, les données tirées de ces sources doivent faire l'objet d'ajustements en ce qui concerne la cohérence et le champ d'observation, et ce, au moyen d'un mécanisme d'estimation soigneusement conçu.

B. Constant Price Estimates

Quality of the constant price estimates depends on the assessment of current price estimates and the quality of available price deflators. The deflators may be assessed as ranging from being of very high quality to merely acceptable. The deflator is considered to be of highest quality if one of two conditions applies: (a) the deflators of the main outputs or inputs of an industry or of the major commodities in a final demand category are based on price indices of commodities directly covered in a price survey; (b) the deflators are constructed from data on quantities and values from production surveys or other records, in which the information is adequate in coverage and detail. A lesser quality rating is given where price indices are built from partial information or are proxies, or where there are conceptual or definitional problems in the measurement of price or output.

Examples of deflators which received the highest rating include many of the manufactured commodities which are based on sample surveys of prices. High ratings were given to the deflators for a number of the primary commodities which are developed from data on quantities and values from production surveys. On the other hand, many of the service commodities are subject to data deficiencies, as well as conceptual and definitional problems, and have been given a lower rating.

If the deflator is of very high quality, then the constant price estimate will have the same rank as the current price estimate. On the other hand, if the deflator is judged to be of lesser quality, a current price rank of 1 may become 2 or 3 for constant price estimates and similarly a current price rank of 2 may become 3 for constant prices.

For the business sector, the constant price GDP at factor cost is obtained through double deflation. In other words, it is derived residually by deducting the constant price intermediate inputs and net indirect taxes (i.e. indirect taxes less subsidies) from the constant price gross output for each industry. Weaknesses, if any, in these variables may be reflected in the resulting GDP. Results are, therefore, reviewed and adjusted if necessary. The evaluation of the quality of these series is dependent on the ratings given to constant price outputs and intermediate inputs, and the relative importance of value added in gross output.

In contrast, for the non-business sector the constant price GDP at factor cost is obtained by directly deflating the primary input components. This method, however, assumes no change in productivity. The evaluation of quality, in this case, is based on the current dollar values and the deflators used.

B. Estimations en prix constants

La qualité des estimations en prix constants dépend de l'évaluation des biens et services en prix courants et de la qualité des déflateurs qui existent. La cote pour les prix constants est la même que celle retenue pour les prix courants si les déflateurs des principales sorties ou entrées d'une industrie ou des principaux biens et services d'une catégorie de demande finale reposent sur des indices de prix des biens et services directement observés par une enquête sur les prix ou s'ils sont établis d'après des données sur les quantités et les valeurs qui sont tirées d'enquêtes sur la production ou de dossiers dans lesquels les renseignements sont adéquats sur le plan du champ d'observation et du niveau de détail. Une cote inférieure est attribuée si les indices de prix sont établis à partir de renseignements partiels ou si la mesure des prix ou des sorties présente des problèmes relativement aux concepts ou aux définitions.

Parmi les déflateurs qui ont reçu la cote la plus haute, il y en a beaucoup qui s'appliquent aux biens manufacturés sur lesquels des données ont été recueillies par des enquêtes-échantillons portant sur les prix. Une cote élevée a été attribuée aux déflateurs relatifs à un certain nombre de biens et services primaires, lesquels sont conçus à partir de données sur les quantités et les valeurs, tirées d'enquêtes sur la production. Par ailleurs, une cote inférieure a été donnée à de nombreux services parce que les données présentent des lacunes et que des problèmes existent sur le plan des concepts et des définitions.

Si le déflateur est de très haute qualité, l'estimation en prix constants aura la même cote de classement que l'estimation en prix courants. Par contre, si le déflateur est de qualité moindre les estimations en prix courants de cote 1 peuvent devenir 2 ou 3 pour les données en prix constants et de même, ceux en prix courants de cote 2 deviendront 3 pour les prix constants.

Pour le secteur des entreprises, le PIB en prix constants au coût des facteurs a été obtenu par la déflation double. En d'autres termes, on l'établit de façon résiduelle en soustrayant les entrées intermédiaires en prix constants et les impôts indirects nets (c'est-à-dire les impôts indirects moins les subventions) des sorties brutes en prix constants pour chaque industrie. Les lacunes possibles de ces variables influent sur la qualité du PIB obtenu. C'est pourquoi les résultats sont examinés, et des ajustements sont apportés au besoin. L'évaluation de la qualité de ces séries dépend de la cote accordée aux sorties et aux entrées intermédiaires en prix constants et de l'importance relative de la valeur ajoutée aux sorties brutes.

Par opposition, on obtient le PIB en prix constants au coût des facteurs pour le secteur hors-entreprises en déflant directement les composantes des entrées primaires. Cette méthode suppose cependant aucune modification de la productivité. L'évaluation de la qualité repose ici sur les valeurs en dollars courants et les déflateurs employés.

Quality Ratings

Cotes de qualité

Quality Ratings¹ of Input-Output Estimates by Industry *Cotes¹ de Qualité des Estimations des Entrées-Sorties par Industrie *

L Aggregation - Industry Title		Outputs Sorties		Inputs ² Entrées ²		GDP PIB		Titre d'Industrie - Agrégation L	
		Crt	Cst	Crt	Cst	Crt	Cst		
1	Agricultural & Related Services Ind	2	2	2	2	2	2	Ind. agricoles & de serv. connexes	1
2	Fishing & Trapping Industries	2	2	3	3	3	3	Ind. de la pêche et du piégeage	2
3	Logging & Forestry Industries	2	2	2	2	2	2	Exploitation forestière	3
4	Gold Mines	1	1	1	2	1	2	Mines d'or	4
5	Other Metal Mines	1	1	2	2	2	2	Autres mines de métaux	5
6	Iron Mines	1	1	1	2	1	2	Mines de fer	6
7	Asbestos Mines	1	1	1	1	1	1	Mines d'amiante	7
8	Non-metal Mines Ex Coal & Asbestos	1	1	1	1	1	1	Mines non métal. ex charbon amiante	8
9	Salt Mines	1	1	2	2	2	2	Mines de sel	9
10	Coal Mines	1	1	2	2	2	2	Mines de charbon	10
11	Crude Petroleum & Natural Gas	1	2	2	2	2	2	Pétrole brut & gaz naturel	11
12	Quarry & Sand Pit Industries	3	3	3	3	3	3	Carrières & sablières	12
13	Service Related To Mineral Extract.	3	3	3	3	3	3	Industries des services miniers	13
14	Meat & Meat Products (Exc. Poultry)	1	1	1	1	1	1	Viande sauf volaille	14
15	Poultry Products Industry	1	1	1	1	1	1	Industrie de la volaille	15
16	Fish Products Industry	1	1	1	2	1	2	Transformation du poisson	16
17	Fruit And Vegetable Industries	1	1	2	2	2	2	Industries des fruits & légumes	17
18	Dairy Products Industries	1	1	1	1	1	1	Industries laitières	18
19	Feed Industry	1	1	2	2	2	2	Industrie des aliments pour animaux	19
20	Vegetable Oil Mills (Exc. Corn Oil)	1	1	2	2	2	2	Huiles végétales (sauf de maïs)	20
21	Biscuit Industry	1	1	1	1	1	1	Industrie des biscuits	21
22	Bread & Other Bakery Products Ind.	1	1	1	1	1	1	Pain & autres prod. de boulangerie	22
23	Cane & Beet Sugar Industry	1	1	2	2	2	2	Sucre de canne & de betterave	23
24	Misc. Food Products Industries	1	1	1	1	1	1	Produits alimentaires divers	24
25	Soft Drink Industry	1	1	2	2	2	2	Industrie des boissons gazeuses	25
26	Distillery Products Industry	1	2	2	2	2	2	Ind. des produits de distillation	26
27	Brewery Products Industry	1	1	2	2	2	2	Industrie de la bière	27
28	Wine Industry	1	1	2	2	2	2	Industrie du vin	28
29	Tobacco Products Industries	1	1	2	2	2	2	Industries du tabac	29
30	Rubber Products Industries	1	1	1	1	1	1	Ind. des produits en caoutchouc	30
31	Plastic Products Industries	1	1	1	1	1	1	Produits en matière plastique	31
32	Leather Tanneries	1	1	1	1	1	1	Tanneries	32
33	Footwear Industry	1	1	1	1	1	1	Industrie de la chaussure	33
34	Misc. Leather & Allied Prod. Ind.	1	1	1	1	1	1	Ind. des produits divers en cuir	34
35	Man-made Fibre Yarn & Woven Cloth	1	1	1	1	1	1	Fibres chimiques & tissus tissés	35
36	Wool Yarn & Woven Cloth Industry	1	1	1	1	1	1	Filature & tissage de la laine	36
37	Broad Knitted Fabric Industry	1	1	1	1	1	1	Ind. des tissus larges à maille	37
38	Misc. Textile Products Industries	1	1	1	1	1	1	Ind. des produits textiles divers	38
39	Contract Textile Dyeing & Finishing	1	3	1	2	1	3	Teinture & finissage prod. textiles	39
40	Carpet, Mat & Rug Industry	1	1	1	1	1	1	Tapis, carpettes & moquettes	40
41	Clothing Industries Exc. Hosiery	1	1	1	1	1	1	Ind. de l'habillement sauf bas	41
42	Hosiery Industry	1	1	1	1	1	1	Industrie des bas & chaussettes	42
43	Sawmills, Planing & Shingle Mills	1	1	1	2	1	2	Scieries, rabotage & bardeaux	43
44	Veneer And Plywood Industries	1	1	1	2	1	2	Ind. des placages & contreplaqués	44
45	Sash, Door & Other Millwork Ind.	1	1	1	1	1	1	Portes, chassis, autres bois ouvres	45
46	Wooden Box & Coffin Industries	1	1	1	1	1	1	Ind. des boîtes & cercueils	46
47	Other Wood Industries	1	2	1	2	1	2	Autres industries du bois	47
48	Household Furniture Industries	1	1	1	1	1	1	Industrie des meubles de maison	48
49	Office Furniture Industries	1	1	1	1	1	1	Industrie des meubles de bureau	49
50	Other Furniture & Fixture Ind.	1	1	1	1	1	1	Autres ind. de meubles & articles	50
51	Pulp & Paper Industries	1	1	1	1	1	1	Industries des pâtes & papier	51
52	Asphalt Roofing Industry	1	1	1	1	1	1	Ind. du papier-toiture asphalte	52
53	Paper Box & Bag Industries	1	1	1	1	1	1	Boîtes en carton et sacs en papier	53
54	Other Converted Paper Products Ind.	1	1	1	1	1	1	Aut. produits en papier transformé	54
55	Printing & Publishing Ind.	1	2	2	2	2	2	Imprimerie & édition	55
56	Platemaking, Typesetting & Bindery	1	2	3	2	3	3	Clichage, composition & reliure	56
57	Primary Steel Industries	1	1	1	1	1	1	Industries sidérurgiques	57
58	Steel Pipe & Tube Industry	1	1	1	1	1	1	Ind. des tubes & tuyaux d'acier	58
59	Iron Foundries	1	1	1	2	1	2	Fonderies de fer	59
60	Non-ferrous Smelting & Refining Ind	1	1	1	2	1	2	Fonte & affinage métaux non ferreux	60
61	Aluminum Rolling Casting, Extruding	1	1	1	1	1	1	Laminage & moulage de l'aluminium	61
62	Copper Rolling Casting & Extruding	1	1	1	1	1	1	Laminage, moulage, etc. du cuivre	62
63	Other Metal Rolling, Casting Etc.	1	1	1	1	1	2	Laminage & moulage d'autres métaux	63
64	Power Boiler & Struct. Metal Ind.	1	1	1	1	1	1	Chaudières & éléments de charpente	64
65	Ornamental & Arch. Metal Prod. Ind.	1	1	1	1	1	1	Produits d'architecture en métal	65
66	Stamped, Pressed & Coated Metals	1	1	1	1	1	1	Emboutissage & matricage des métaux	66
67	Wire And Wire Products Industries	1	1	1	1	1	1	Fil métallique & ses produits	67
68	Hardware, Tool & Cutlery Industries	1	1	1	1	1	1	Articles de quincaillerie	68
69	Heating Equipment Industry	1	1	1	1	1	1	Industrie du matériel de chauffage	69
70	Machine Shops Industry	1	2	1	2	1	2	Ateliers d'usinage	70
71	Other Metal Fabricating Industries	1	1	1	1	1	1	Autres ind. de produits en métal	71
72	Agriculture Implement Industry	1	2	2	2	2	2	Industrie des instruments aratoires	72
73	Commercial Refrigeration Equipment	1	1	1	1	1	1	Équip. commercial de réfrigération	73
74	Other Machinery & Equipment Ind.	1	1	1	1	1	1	Autre machinerie & équipement	74
75	Aircraft & Aircraft Parts Industry	1	2	1	2	1	2	Ind. d'aéronefs & pièces d'aéronefs	75
76	Motor Vehicle Industry	1	1	2	2	2	2	Industrie des véhicules automobiles	76
77	Truck, Bus Body & Trailer Industry	1	1	1	1	1	1	Carrosseries de camions & remorques	77
78	Motor Vehicle Parts & Accessories	1	1	1	1	1	2	Pièces & accessoires pour véhicules	78
79	Railroad Rolling Stock Industry	1	1	1	1	1	1	Ind du matériel ferroviaire roulant	79
80	Shipbuilding And Repair Industry	1	2	2	2	1	2	Construction, réparation de navire	80
81	Misc. Transportation Equipment Ind.	1	1	1	2	1	2	Ind. diverses du matériel transport	81

¹ Ratings - 0 - not applicable
1 - most reliable
2 - reliable
3 - acceptable

¹ Cotes - 0 - non applicable
1 - bien sûr
2 - sûr
3 - acceptable

² Intermediate inputs only

² Entrées intermédiaires seulement

* The quality ratings are determined with reference to the latest benchmark year.

* Les cotes de qualité sont déterminées en utilisant l'année repère la plus récente.

Quality Ratings¹ of Input-Output Estimates by Industry *

Cotes¹ de Qualité des Estimations des Entrées-Sorties par Industrie *

L Aggregation - Industry Title		Outputs Sorties		Inputs ² Entrées ²		GDP PIB		Titre d'Industrie - Agrégation L	
		Crt	Cst	Crt	Cst	Crt	Cst		
82	Small Electrical Appliance Industry	1	1	1	1	1	1	Petits appareils électriques	82
83	Major Appliances (Elec & Non-elec.)	1	1	1	1	1	1	Gros appareils (électriques ou non)	83
84	Record Players, Radio & Tv Receiver	1	1	2	2	2	2	Phonographes, récepteurs radio & tv	84
85	Electronic Equipment Industries	1	2	1	2	1	2	Industrie du matériel électronique	85
86	Office, Store & Business Machines	1	2	2	2	2	2	Ordinateurs & autre mach. de bureau	86
87	Communications, Energy Wire & Cable	1	1	1	1	1	1	Fils & câbles, élect./communication	87
88	Battery Industry	1	1	2	2	2	2	Industrie des accumulateurs	88
89	Other Elect. & Electronic Products	1	1	1	1	1	1	Autres prod. élect. & électroniques	89
90	Clay Products Industry	1	1	1	1	1	1	Industrie des produits en argile	90
91	Cement Industry	1	1	1	1	1	1	Industrie du ciment	91
92	Concrete Products Industry	1	1	1	1	1	1	Industries des produits en béton	92
93	Ready-mix Concrete Industry	1	1	2	2	2	2	Industrie du béton préparé	93
94	Glass & Glass Products Industries	1	1	1	1	1	1	Verre & articles en verre	94
95	Non-metallic Mineral Products Nec	1	1	1	1	1	1	Produits minéraux non métal. nca	95
96	Refined Petroleum & Coal Products	1	1	2	2	2	2	Prods raffinés de pétrole & charbon	96
97	Industrial Chemicals Industries Nec	1	1	2	2	2	2	Prods chimiques d'usage indust. nca	97
98	Plastic & Synthetic Resin Industry	1	1	1	1	1	1	Mat. plastique & résine synthétique	98
99	Pharmaceutical & Medicine Industry	1	1	2	2	2	2	Prod. pharmaceutiques & médicaments	99
100	Paint And Varnish Industry	1	1	1	1	1	1	Industrie des peintures & vernis	100
101	Soap & Cleaning Compounds Industry	1	1	2	2	2	2	Savons & composés de nettoyage	101
102	Toilet Preparations Industry	1	1	2	2	2	2	Industrie des produits de toilette	102
103	Chemical & Chemical Products Nec	1	1	1	2	1	2	Industries chimiques nca	103
104	Jewellery & Precious Metal Ind.	1	2	1	1	1	2	Bijouterie & orfèvrerie	104
105	Sporting Goods & Toy Industries	1	1	2	2	2	2	Ind. des articles de sport & jouets	105
106	Sign And Display Industry	1	1	1	1	1	1	Industrie des enseignes & étalages	106
107	Floor Tile, Linoleum, Coated Fabric	1	1	2	2	2	2	Dalles, linoléum & tissus enduits	107
108	Other Manufacturing Industries Nec	1	1	2	2	2	2	Aut. industries manufacturières nca	108
109	Repair Construction	2	3	3	3	3	3	Réparation (construction)	109
110	Residential Construction	1	2	3	3	3	3	Construction domiciliaire	110
111	Non-residential Bldg. Construction	1	2	3	3	3	3	Bâtiments autres que domiciliaires	111
112	Road, Highway & Airstrip Const.	1	2	3	3	3	3	Const. routes & pistes d'atter.	112
113	Gas & Oil Facility Construction	1	2	3	3	3	3	Const. inst. gazif. & pétroliif.	113
114	Dams & Irrigation Projects	1	2	3	3	3	3	Barrages & projets d'irrigation	114
115	Railway & Telephone Telegraph Const	1	2	3	3	3	3	Const. ch. de fer, télégr. téléphone	115
116	Other Engineering Construction	1	3	3	3	3	3	Autres travaux de génie	116
117	Construction, Other Activities	2	3	3	3	3	3	Construction, autres activités	117
118	Air Transport & Services Incidental	1	1	1	1	1	1	Transp. aérien & services relatifs	118
119	Railway Transport & Rel. Services	1	1	2	2	1	2	Transp. ferroviaire & services rel.	119
120	Water Transport & Rel. Services	2	2	2	2	2	2	Transport par eau & services rel.	120
121	Truck Transport Industries	1	2	2	2	2	2	Industries du camionnage	121
122	Urban Transit System Industry	1	1	1	1	1	1	Ind. du transport en commun urbain	122
123	Interurban & Rural Transit Systems	1	1	2	2	1	2	Transp. en commun interurbain/rural	123
124	Taxicab Industry	3	3	3	3	3	3	Industrie du taxi	124
125	Other Transport & Serv. To Transp.	2	2	3	3	3	3	Aut. ind. & serv. rel. aux transp.	125
126	Highway & Bridge Maintenance Ind.	2	2	2	2	2	2	Entretien des routes, rues & ponts	126
127	Pipeline Transport Industries	1	2	1	1	1	2	Ind. du transport par pipelines	127
128	Storage And Warehousing Industries	3	3	3	3	3	3	Ind. d'entreposage & d'emmagasinement	128
129	Telecommunication Broadcasting Ind.	1	2	1	2	1	2	Ind. de la diffusion des télécom.	129
130	Telecommunication Carriers & Other	1	1	2	2	1	2	Télécommunications transmission/aut	130
131	Postal Service Industry	1	2	2	2	1	2	Industrie des services postaux	131
132	Electric Power Systems Industry	1	1	1	1	1	1	Industrie de l'énergie électrique	132
133	Gas Distribution Systems Industry	1	2	1	2	1	2	Industrie de la distribution de gaz	133
134	Other Utility Industries Nec	3	3	3	3	3	3	Autres ind. de services publiq nca	134
135	Wholesale Trade Industries	1	2	3	3	3	3	Industries du commerce de gros	135
136	Retail Trade Industries	1	2	3	3	3	3	Industries du commerce de détail	136
137	Banks, Credit Union & Oth. Dep Inst	2	2	2	2	2	2	Banques, caisses d'épargne aut inst	137
138	Trust, Other Finance & Real Estate	3	3	2	2	2	3	Soc. fiducie aut. agents fin. immob	138
139	Insurance Industries	1	3	1	2	1	3	Industries des assurances	139
140	Govt. Royalties On Nat. Resources	1	2	0	0	1	2	Redevances gouv. sur ressources nat	140
141	Owner Occupied Dwellings	3	3	3	3	3	3	Immeubles occupés par propriétaire	141
142	Other Business Service Industries	2	3	3	3	2	3	Aut. ind. des serv. aux entreprises	142
143	Professional Business Services	2	3	3	3	2	3	Serv. professionnels aux entrepris.	143
144	Advertising Services	2	2	2	2	2	2	Services de publicité	144
145	Educational Service Industries	2	3	2	2	2	3	Ind. des services d'enseignement	145
146	Hospitals	2	2	2	2	2	2	Hôpitaux	146
147	Other Health Services	2	2	2	2	2	2	Aut ind. des serv de soins de santé	147
148	Accommodation & Food Service Ind.	2	2	2	2	2	2	Hébergement & restauration	148
149	Motion Picture & Video Industries	1	3	2	2	1	3	Ind. du cinéma & de l'audiovisuel	149
150	Other Amusement & Recreational Serv	2	2	2	2	2	2	Autre serv. de divert. & de loisir	150
151	Laundries & Cleaners	2	2	2	2	2	2	Blanchissage et nettoyage à sec	151
152	Other Personal Services	2	2	2	2	2	2	Autres services personnels	152
153	Photographers	2	2	2	2	2	2	Photographes	153
154	Misc. Service Industries	2	2	2	2	2	2	Industries des services divers	154
155	Operating Supplies	0	0	0	0	0	0	Fournitures d'exploitation	155
156	Office Supplies	0	0	0	0	0	0	Fournitures de bureau	156
157	Cafeteria Supplies	0	0	0	0	0	0	Fournitures de cafétéria	157
158	Laboratory Supplies	0	0	0	0	0	0	Fournitures de laboratoire	158
159	Travel & Entertainment	0	0	0	0	0	0	Déplacement & représentation	159
160	Advertising & Promotion	0	0	0	0	0	0	Publicité & promotion	160
161	Transportation Margins	0	0	0	0	0	0	Marge de transports	161

¹ Ratings - 0 - not applicable
1 - most reliable
2 - reliable
3 - acceptable

¹ Cotes - 0 - non applicable
1 - bien sûr
2 - sûr
3 - acceptable

² Intermediate inputs only

² Entrées intermédiaires seulement

* The quality ratings are determined with reference to the latest benchmark year.
* Les cotes de qualité sont déterminées en utilisant l'année repère la plus récente.

Quality Ratings¹ of Final Demand Estimates by Category *Cotes¹ de Qualité des Estimations de la Demande Finale par Catégorie *

W Aggregation - Category		Commodity Composition Biens & Services		GDP PIB		Total Totale		Catégorie - Agrégation W	
		Crt	Cst	Crt	Cst	Crt	Cst		
1	PE Food & Non-alcoholic Beverages	2	2	0	0	1	2	DP Aliments & boissons non alcool.	1
2	PE Alcoholic Beverages	2	2	0	0	1	2	DP Boissons alcoolisées	2
3	PE Tobacco Products	1	1	0	0	1	1	DP Produits du Tabac	3
4	PE Men's And Boy's Clothing	1	1	0	0	1	1	DP Vêtements pour hommes & garçons	4
5	PE Women's And Children's Clothing	1	1	0	0	1	1	DP Vêtements pour femmes & enfants	5
6	PE Footwear And Repair	1	1	0	0	1	1	DP Chaussures et cordonnerie	6
7	PE Gross Imputed Rent	3	3	0	0	3	3	DP Loyers bruts imputés	7
8	PE Gross Rent Paid	3	3	0	0	3	3	DP Loyers bruts versés	8
9	PE Other Lodging	2	2	0	0	2	2	DP Autres frais de logements	9
10	PE Electricity	1	1	0	0	1	1	DP Électricité	10
11	PE Natural Gas	1	1	0	0	1	1	DP Gaz naturel	11
12	PE Other Fuels	1	1	0	0	1	1	DP Autres combustibles	12
13	PE Furn., Carp. & Oth. Floor Cover	1	1	0	0	1	1	DP Meubles, tapis & aut rev de sol	13
14	PE Household Appliances	1	1	0	0	1	1	DP Appareils ménagers	14
15	PE Semi-durable Household Furnish.	2	2	0	0	2	2	DP Art. d'ameublement semi-durab.	15
16	PE Non-durable Household Supplies	2	2	0	0	2	2	DP Produits ménagers non durables	16
17	PE Laundry And Dry Cleaning	1	1	0	0	1	1	DP Blanchissage et nettoyage à sec	17
18	PE Domestic & Child Care Services	2	2	2	2	2	2	DP Serv. domest. & garde d'enfants	18
19	PE Other Household Services	2	2	0	0	2	2	DP Autres services ménagers	19
20	PE Medical Care	2	3	1	2	2	3	DP Soins médicaux	20
21	PE Hospital Care And The Like	1	2	0	0	1	2	DP Soins hospitaliers & analogues	21
22	PE Other Medical Care Expenses	2	3	0	0	2	3	DP Aut. dépenses en soins médicaux	22
23	PE Drugs And Sundries	1	1	0	0	1	1	DP Méd. & dépenses div. assimilées	23
24	PE New & Used (Net) Motor Vehicles	2	2	0	0	2	2	DP Véh. auto. neufs & usagés nette	24
25	PE Motor Vehicles Repairs & Parts	2	2	0	0	2	2	DP Pièces & répar. de véhic. auto.	25
26	PE Motor Fuels And Lubricants	1	1	0	0	1	1	DP Carburants et lubrifiants	26
27	PE Other Auto Related Services	1	2	0	0	1	2	DP Autres services liés à l'auto.	27
28	PE Purchased Transportation	1	1	0	0	1	1	DP Frais d'utilisation serv. trans	28
29	PE Communications	1	1	0	0	1	1	DP Communications	29
30	PE Rec., Sporting & Camping Equip.	2	3	0	0	1	2	DP Matériel loisirs sports camping	30
31	PE Reading & Entertainment Supp.	2	2	0	0	2	2	DP Fournitures de lecture & divert	31
32	PE Recreational Services	2	2	2	2	2	2	DP Services de loisirs	32
33	PE Education & Cultural Services	2	3	1	2	2	3	DP Serv. rel. formation & culture	33
34	PE Jewellery, Watches & Repairs	1	1	0	0	1	1	DP Bijoux, montres & réparation	34
35	PE Toilet Articles, Cosmetics	1	1	0	0	1	1	DP Art. de toil. & prod. de beauté	35
36	PE Personal Care	2	2	0	0	2	2	DP Soins personnels	36
37	PE Restaurants & Hotels	2	2	0	0	2	2	DP Restaurants & hôtels	37
38	PE Financial, Legal & Other Serv.	3	3	0	0	3	3	DP Serv. finance juridiques & aut.	38
39	PE Oper. Exp. Of Non-profit Org.	3	3	1	2	3	3	DP Dép. de fonc. org. but non luc.	39
40	PE Net Expenditure Abroad	1	3	0	0	1	3	DP Dépenses nettes à l'étranger	40
41	M&E Agriculture And Fishing	2	2	0	0	1	2	MM Agriculture & pêche	41
42	M&E Forestry	2	3	0	0	1	3	MM Forêts	42
43	M&E Mining, quarrying & Oil Wells	3	3	0	0	1	3	MM Mines, carr. & puits de pétr.	43
44	M&E Food And Beverages	2	2	0	0	1	2	MM Aliments & boissons	44
45	M&E Tobacco And Tobacco Products	2	2	0	0	1	2	MM Tabac & produits du tabac	45
46	M&E Rubber Products	2	2	0	0	1	2	MM Produits du caoutchouc	46
47	M&E Leather Goods	2	2	0	0	1	2	MM Produits du cuir	47
48	M&E Textile Products	2	2	0	0	1	2	MM Produits textiles	48
49	M&E Clothing And Knitting Mills	2	2	0	0	1	2	MM Ind. du vêtem. & des tricots	49
50	M&E Wood Products	2	2	0	0	1	2	MM Produits du bois	50
51	M&E Furniture And Fixtures	2	2	0	0	1	2	MM Meubles & appareillages	51
52	M&E Paper And Allied Industries	2	2	0	0	1	2	MM Papier & industries connexes	52
53	M&E Printing, publishing & Allied	2	2	0	0	1	2	MM Impr. public & ind. conn.	53
54	M&E Primary Metals	3	3	0	0	1	3	MM Métaux primaires	54
55	M&E Metal Fabricating	3	3	0	0	1	3	MM Fabrication des métaux	55
56	M&E Machinery	3	3	0	0	1	3	MM Machinerie	56
57	M&E Transport Equipment	2	2	0	0	1	2	MM Matériel de transport	57
58	M&E Electrical Products	2	2	0	0	1	2	MM Appareils électriques	58
59	M&E Non-metallic Mineral Product	2	2	0	0	1	2	MM Prod. minér. non métalliques	59
60	M&E Petroleum And Coal Products	3	3	0	0	1	3	MM Pétrole & prod. du charbon	60
61	M&E Chemicals & Chemical Prod.	3	3	0	0	1	3	MM Produits chimiques	61
62	M&E Miscellaneous Manufacturing	2	2	0	0	1	2	MM Fabrications diverses	62
63	M&E Construction Industry	3	3	0	0	1	3	MM Industrie de la construction	63
64	M&E Electric Power	2	2	0	0	1	3	MM Électricité	64
65	M&E Gas Distribution	3	3	0	0	1	3	MM Distribution du gaz	65
66	M&E Railway Transport	2	2	0	0	1	2	MM Transports par rail	66
67	M&E Urban Transit Systems	2	2	0	0	1	2	MM Transports urbains	67
68	M&E Water Transport And Services	2	2	0	0	1	2	MM Transports & serv. par eau	68

¹ Ratings - 0 - not applicable
1 - most reliable
2 - reliable
3 - acceptable

¹ Cotes - 0 - non applicable
1 - bien sûr
2 - sûr
3 - acceptable

* The quality ratings are determined with reference to the latest benchmark year.
* Les cotes de qualité sont déterminées en utilisant l'année repère la plus récente.

Quality Ratings¹ of Final Demand Estimates by Category *

Cotes¹ de Qualité des Estimations de la Demande Finale par Catégorie *

W Aggregation - Category		Commodity Composition Biens & Services		GDP PIB		Total Totale		Catégorie - Agrégation W	
		Crt	Cst	Crt	Cst	Crt	Cst		
69	M&E Motor Transport	2	2	0	0	1	2	MM Transports par camions	69
70	M&E Grain Elevators	2	2	0	0	1	2	MM Élévateurs à grains	70
71	M&E Telephones	2	2	0	0	1	2	MM Téléphones	71
72	M&E Broadcasting	2	2	0	0	1	2	MM Radiodiffusion	72
73	M&E Air Transport & Oth. Util.	2	2	0	0	1	2	MM Transp. aériens & aut. serv.	73
74	M&E Trade, Wholesale And Retail	2	2	0	0	1	2	MM Commerce gros & détail	74
75	M&E Finance Insurance & Real Est	2	2	0	0	1	2	MM Finance, assurance & immeuble	75
76	M&E Commercial Services	2	2	0	0	1	2	MM Services commerciaux	76
77	M&E Churches And Universities	2	2	0	0	1	2	MM Églises & universités	77
78	M&E Used Cars, equip't. & Scrap	3	3	0	0	3	3	MM Autos usag. morc. & ferr.	78
79	M&E Government	2	2	0	0	1	2	MM Secteur des admin. publiques	79
80	CON Agriculture And Fishing	1	2	0	0	1	2	CON Agriculture & pêche	80
81	CON Forestry	1	2	0	0	1	2	CON Forêts	81
82	CON Mining, quarrying & Oil Wells	1	2	0	0	1	2	CON Mines, carr. & puits de pétr.	82
83	CON Food And Beverages	1	2	0	0	1	2	CON Aliments & boissons	83
84	CON Tobacco And Tobacco Products	1	2	0	0	1	2	CON Tabac & produits du tabac	84
85	CON Rubber Products	1	2	0	0	1	2	CON Produits du caoutchouc	85
86	CON Leather Goods	1	2	0	0	1	2	CON Produits du cuir	86
87	CON Textile Products	1	2	0	0	1	2	CON Produits textiles	87
88	CON Clothing And Knitting Mills	1	2	0	0	1	2	CON Ind. du vêtem. & des tricotés	88
89	CON Wood Products	1	2	0	0	1	2	CON Produits du bois	89
90	CON Furniture And Fixtures	1	2	0	0	1	2	CON Meubles & appareillages	90
91	CON Paper And Allied Industries	1	2	0	0	1	2	CON Papier & industries connexes	91
92	CON Printing, publishing & Allied	1	2	0	0	1	2	CON Impr. public. & ind. conn.	92
93	CON Primary Metals	1	2	0	0	1	2	CON Métaux primaires	93
94	CON Metal Fabricating	1	2	0	0	1	2	CON Fabrication des métaux	94
95	CON Machinery	1	2	0	0	1	2	CON Machinerie	95
96	CON Transport Equipment	1	2	0	0	1	2	CON Matériel de transport	96
97	CON Electrical Products	1	2	0	0	1	2	CON Appareils électriques	97
98	CON Non-metallic Mineral Product	1	2	0	0	1	2	CON Prod. minér. non métalliques	98
99	CON Petroleum And Coal Products	1	2	0	0	1	2	CON Pétrole & prod. du charbon	99
100	CON Chemicals & Chemical Prod.	1	2	0	0	1	2	CON Produits chimiques	100
101	CON Miscellaneous Manufacturing	1	2	0	0	1	2	CON Fabrications diverses	101
102	CON Construction Industry	1	2	0	0	1	2	CON Industrie de la construction	102
103	CON Electric Power	1	2	0	0	1	2	CON Électricité	103
104	CON Gas Distribution	1	2	0	0	1	2	CON Distribution du gaz	104
105	CON Railway Transport	1	2	0	0	1	2	CON Transports par rail	105
106	CON Urban Transit Systems	1	2	0	0	1	2	CON Transports urbains	106
107	CON Water Transport And Services	1	2	0	0	1	2	CON Transports & serv. par eau	107
108	CON Motor Transport	1	2	0	0	1	2	CON Transports par camion	108
109	CON Grain Elevators	1	2	0	0	1	2	CON Élévateurs à grains	109
110	CON Telephones	1	2	0	0	1	2	CON Téléphones	110
111	CON Broadcasting	1	2	0	0	1	2	CON Radiodiffusion	111
112	CON Air Transport & Oth. Util.	1	2	0	0	1	2	CON Transp. aériens & aut. serv.	112
113	CON Trade, Wholesale And Retail	1	2	0	0	1	2	CON Commerce gros & détail	113
114	CON Finance Insurance + Real Est	1	2	0	0	1	2	CON Finance, assur. & immeuble	114
115	CON Commercial Services	1	2	0	0	1	2	CON Services commerciaux	115
116	CON Churches And Universities	1	2	0	0	1	2	CON Églises & universités	116
117	CON Housing	2	2	0	0	2	2	CON Habitations	117
118	CON Real Estate Commissions	3	3	0	0	3	3	CON Commis. de biens immobil.	118
119	CON Government	1	2	0	0	1	2	CON Secteur des admin. publiques	119
120	INV Finished Goods & Goods I.p.	2	2	0	0	1	2	ST Produits finis & industr.	120
121	INV Raw Materials & G.p.r.s.	3	3	0	0	3	3	ST Matières brutes & p.a.p.r.	121
122	GCE Hospital Exp.	1	2	1	2	1	2	DCA Frais hospitaliers	122
123	GCE Education Exp.	2	2	1	2	1	2	DCA Frais pédagogiques	123
124	GCE Defence Exp.	1	2	1	2	1	2	DCA Frais de défense	124
125	GCE Other Municipal Govt. Exp.	2	2	1	2	1	2	DCA Aut. dép. de l'adm. munic.	125
126	GCE Other Prov. Govt. Exp.	1	2	1	2	1	2	DCA Autr. dép. de l'adm. prov.	126
127	GCE Other Fed. Govt. Exp.	1	2	1	2	1	2	DCA Autr. dép. de l'adm. féd.	127
128	Domestic Exports	1	1	0	0	1	1	Exportations intérieures	128
129	Re-exports	1	1	0	0	1	1	Réexportations	129
130	Imports	1	1	0	0	1	1	Importations	130
131	GCE Hospital Rev.	1	2	0	0	1	2	DCA Revenus hospitaliers	131
132	GCE Education Rev.	1	3	0	0	1	3	DCA Revenus pédagogiques	132
133	GCE Defence Rev.	1	2	0	0	1	2	DCA Revenus de défense	133
134	GCE Other Municipal Govt. Rev.	2	3	0	0	1	3	DCA Autr. rev. de l'adm. munic.	134
135	GCE Other Prov. Govt. Rev.	2	3	0	0	1	3	DCA Autr. rev. de l'adm. prov.	135
136	GCE Other Fed. Govt. Rev.	2	3	0	0	1	3	DCA Autr. rev. de l'adm. féd.	136

¹ Ratings - 0 - not applicable
1 - most reliable
2 - reliable
3 - acceptable

¹ Cotes - 0 - non applicable
1 - bien sûr
2 - sûr
3 - acceptable

* The quality ratings are determined with reference to the latest benchmark year.
* Les cotes de qualité sont déterminées en utilisant l'année repère la plus récente.

Appendix B

Aggregation Parameters for the Canadian System of National Accounts

This appendix includes the following:

- (1) SNA industry codes at the aggregation levels small (S) medium (M) and link (L) for both business and non-business sector. The extreme left digit refers to the codes for "S" aggregation. The middle digit refers to the code for "M" aggregation and the last digit refers to the code for "L" aggregation. For example, 5.9.25 tells us that it refers to industry No. 25 (Soft Drink Industry) at L aggregation which is part of No. 9 (Beverage Industry) at M aggregation which in turn is part of No. 5 (Manufacturing Industries) at S aggregation. The aggregations are hierarchical.

There are 154 industries at the L level of aggregation in the business sector (excluding fictive industries) and 21 industries (162 to 182) in the non-business sector. There are 47 Medium (M) Aggregation industries in the business sector and 13 (51 to 63) in the non-business sector; there are 13 Small Aggregation industries at the S level of detail in the business sector and 9 (17 to 25) in the non-business sector. Then there are special aggregations (26 to 37) which are provided to facilitate most common aggregations needed by users.

These codes will be used in CANSIM matrices for SNA industry statistics, be they, for annual, quarterly, monthly or provincial, at current and constant prices. The Input-Output and the Industry Measures and Analysis Divisions will use this common stub for publishing industry GDP data.

Appendice B

Paramètres d'agrégation pour le système canadien de comptabilité nationale

Cette annexe comprend les articles suivants:

- (1) Les codes d'industrie du SCN au niveau d'agrégation le moins élevé (S), au niveau moyen (M) et au niveau commun (L) pour le secteur des entreprises et le secteur non commercial. Le chiffre de gauche se rapporte au code de niveau "S" d'agrégation. Le chiffre du milieu a trait au code d'agrégation "M" et le dernier chiffre au code d'agrégation "L". Par exemple, 5.9.25 se rapporte à l'industrie no 25 (industrie des boissons gazeuses) au niveau d'agrégation L, qui fait partie du no 9 (industrie des boissons), au niveau d'agrégation M qui, à son tour, fait partie du no 5 (industries manufacturières) au niveau d'agrégation S. Les agrégations sont établies de manière hiérarchique.

Il existe 154 industries au niveau d'agrégation L dans le secteur des entreprises (à l'exception des industries fictives) et 21 industries (162 à 182) dans le secteur non commercial. Il existe 47 industries au niveau d'agrégation moyen (M) dans le secteur des entreprises et 13 (51 à 63) dans le secteur non commercial; il existe 13 industries au niveau de détail S dans le secteur des entreprises et 9 (17 à 25) dans le secteur non commercial. Ensuite, on compte des agrégations spéciales (26 à 37) qui sont destinées à faciliter l'utilisation des agrégations qui sont le plus couramment utilisées.

Ces codes seront utilisés dans les matrices CANSIM aux fins des statistiques sur les activités économiques du SCN, que celles-ci soient annuelles, trimestrielles, mensuelles ou provinciales, en prix courants ou constants. La Division des entrées-sorties et la Division des mesures et de l'analyse des industries utiliseront cet élément commun pour publier les données du PIB pour les industries.

- (2) SNA industry codes at the worksheet level (W) in terms of 1980 SIC.
- (3) SNA industry codes at the aggregation level (L) in terms of both 1980 SIC and worksheet level (W) and 1970 SIC and worksheet level (W).
- (4) SNA industry codes at the aggregation level (M) in terms of 1980 and 1970 worksheet levels.
- (5) SNA industry codes at the aggregation level (S) in terms of 1980 and 1970 worksheet levels.

- (2) Les codes des industries du SCN au niveau de travail (W) selon la CTI de 1980.
- (3) Les codes des industries du SCN au niveau d'agrégation (L) selon la CTI et les niveaux de travail (W) de 1980 et selon la CAÉ et les niveaux de travail (W) de 1970.
- (4) Les codes des industries du SCN au niveau d'agrégation (M) selon les niveaux de travail (W) de 1980 et de 1970.
- (5) Les codes des industries du SCN au niveau d'agrégation (S) selon les niveaux de travail (W) de 1980 et de 1970.

- (6) SNA commodity title set at the worksheet aggregation level (602) with sequential number corresponding to each Input-Output commodity.
- (7) SNA commodity title set at the worksheet aggregation level (627) with sequential number corresponding to each Input-Output commodity.
- (8) SNA commodity title set at historical link level
- (9) Two levels of aggregation - M and S - defined in terms of the (W) and historical link aggregation sequential numbers and the title set for each level of aggregation of commodities. These aggregations are hierarchical.
- (10) SNA category of final demand title set with worksheet aggregation sequential number corresponding to each Input-Output category of final demand.
- (11) Two levels of aggregation - M and S - defined in terms of the worksheet aggregation sequential numbers and the title set for each level of aggregation of categories of final demand. The S and M levels of aggregation are identical to those published in the Income and Expenditure Accounts. These aggregations are hierarchical.

Following is the list of 15 industries which needed to be redefined in terms of the 1970 SIC to remain consistent with the 1980 SIC and reestimated over the entire period of the historical revision in order to develop the aggregation link L:

- (i) Bread and Other Bakery Products Industry, SIC 107. Part of this industry called "Food Speciality Stores, Retail" was shifted to Retail Trade to remain consistent with the 1980 SIC definition.
- (ii) Plastic Products Industry, SIC 165. Part of this industry producing Plastic Parts and Accessories for Motor Vehicle Industry was shifted to Motor Vehicle Parts and Accessories Industry. On the other hand, the Plastic Bags Industry, part of the Paper Box and Bag Industries, was shifted to this industry.
- (iii) Miscellaneous Textile Industry, SIC 1893, 1899. The 1960/1970 version of this industry in the Input-Output framework included SIC 188, Automobile Fabric Accessories Industry. To remain consistent with the major groups of the 1980 SIC, this was shifted to Motor Vehicle Parts and Accessories.

- (6) La désignation des catégories des biens et services du SCN fixée au niveau d'agrégation utilisé dans le document de travail (602) et le numéro de séquence correspondant à chaque bien et service d'entrées-sorties.
- (7) La désignation des catégories des biens et services du SCN fixée au niveau d'agrégation utilisé dans le document de travail (627) et le numéro de séquence correspondant à chaque bien et service d'entrées-sorties.
- (8) La désignation des catégories des biens et services du SCN fixée au niveau de raccordement historique.
- (9) Deux niveaux d'agrégation - M et S - définis en fonction des numéros de séquence des niveaux d'agrégation (W) et de raccordement historique et la désignation de chaque niveau d'agrégation des biens et services. Ces agrégations sont établies de manière hiérarchique.
- (10) La désignation des catégories de demande finale du SCN et le numéro de séquence du niveau d'agrégation de document de travail correspondant à chaque bien et service d'entrées-sorties de la demande finale.
- (11) Deux niveaux d'agrégation - M et S - définis en fonction des numéros de séquence du niveau d'agrégation utilisé dans le document de travail et la désignation de chaque niveau d'agrégation des catégories de demande finale. Les niveaux d'agrégation S et M sont identiques aux renseignements publiés dans les comptes nationaux des revenus et des dépenses. Ces agrégations sont établies de manière hiérarchique.

Voici la liste des 15 industries qui ont dû être redéfinies selon la CAÉ 1970 pour être conforme à la CTI 1980 et réévaluées au cours de l'entière période de la révision chronologique afin de mettre au point le niveau d'agrégation commun L:

- (i) Pain et autres produits de boulangerie, CAÉ no 107. Une partie de cette industrie, appelée "Magasins de produits alimentaires spécialisés, détail" a été incluse dans le commerce de détail pour rester conforme à la définition utilisée dans la CTI de 1980.
- (ii) Produits en matière plastique, CAÉ no 165. Une partie de cette industrie produisant des pièces et accessoires en matière plastique pour l'industrie des véhicules automobiles a été incluse dans celle des pièces et accessoires pour véhicules automobiles. Par contre, on a classé à cette industrie celle des sacs en plastique, qui faisait partie des industries des boîtes et sacs en papier.
- (iii) Industries textiles diverses, CAÉ nos 1893, 1899. La version de 1960-1970 de cette industrie dans la cadre des entrées-sorties comprend le no 188 de la CAÉ accessoires en tissu pour l'automobile. Afin de rester conforme aux principaux groupes de la CTI de 1980, elle a été incluse dans l'industrie des pièces automobiles et accessoires.

- (iv) Broad Knitted Fabric Industry, SIC 2391. The 1970 version of this industry in the Input-Output framework included Other Knitting Mills, SIC 2392. To remain consistent with the major groups of the 1980 SIC, this was shifted to the Clothing Industries.
- (v) Clothing Industries, SIC 2392, 243-249. This industry received SIC 2392 (see (iv) above) to remain consistent with the 1980 SIC.
- (vi) Household Furniture Industry, SIC 2619. Previously, this industry included Upholstery and Repair Shops. To remain consistent with the 1980 SIC, this was shifted to Retail Trade.
- (vii) Paper Box and Bag Industries, SIC 2731. Previously, this industry included Plastic Bag Industry. To remain consistent with the 1980 SIC, it was shifted to Plastic Products Industry, a separate major group.
- (viii) Platemaking, Typesetting and Bindery Industry, SIC 287, 8932. To remain consistent with the 1980 SIC that part of the Photographic Services Industry which related to photographic developing, printing and enlarging was shifted to this industry.
- (ix) Motor Vehicle Parts and Accessories Manufacturers, SIC 1652, 188, 325. To this industry was shifted parts from Plastic Fabricators (see (ii) above) and Automobile Fabric Accessories (see (iii) above).
- (x) Retail Trade SIC 10722, 2611, 631-699. To this industry was added Bakeries (see (i) above) and Upholstery (see (vi) above).
- (xi) Insurance Industries, SIC 7211. Trusteed Pension Plans and Other Pension Plans were shifted to Trust, Other Finance and Real Estate.
- (xii) Trust, Other Finance and Real Estate, SIC 7014, 7015, 703-715, 7212, 735-7371. To this industry was added Pensions Plans (see (xi) above) Industry.
- (xiii) Photographers, SIC 8931. Photographic developing, printing and enlarging services were shifted to Platemaking, etc. (see (viii) above).
- (xiv) Miscellaneous Services Industries, SIC 891, 894-899. To this industry were shifted SIC 891, 894, 895, 899 from the previous Miscellaneous Services to Business and Persons. (see (xv) below).
- (xv) Other Business Service Industries, SIC 851-855, 867, 869. SIC 891, 894, 895, 899 were shifted to Miscellaneous Services to purify Business Services part and to remain consistent with the 1980 SIC.
- (iv) Industrie des tissus larges à maille, CAÉ no 2391. La version de 1970 de cette industrie dans le cadre des entrées-sorties comprenait les bonneteries diverses, CAÉ no 2392. Pour rester conforme aux principaux groupes de la CTI de 1980, celles-ci ont été incluses dans les industries du vêtement.
- (v) Les industries du vêtement, CAÉ nos 2392, 243-249. Cette industrie a reçu le no 2392 de la CAÉ (voir (iv) ci-dessus) pour rester conforme à la CTI de 1980.
- (vi) Industrie des meubles de maison, CAÉ no 2619. Précédemment, cette industrie comprenait les boutiques de réparations et du rembourrage. Pour rester conforme à la CTI de 1980, elle a été incluse dans le commerce de détail.
- (vii) Les industries de boîtes en carton et sacs en papier CAÉ n° 2731. Précédemment, cette industrie comprenait celle des sacs en plastique. Pour rester conforme à la CTI de 1980, elle a été incluse dans l'industrie des produits en matière plastique, un principal groupe distinct.
- (viii) Industrie du clichage, composition et reliure, CAÉ nos 287, 8932. Pour rester conforme à la CTI de 1980, cette partie de l'industrie des services photographiques liés à l'agrandissement, à l'impression et au développement photographiques a été transférée dans cette industrie.
- (ix) Fabricants de pièces et d'accessoires pour véhicules, CAÉ nos 1652, 188, 325. Certaines parties de l'industrie des fabricants des produits de matière plastique (voir (ii) ci-dessus) et des accessoires en tissu pour automobile (voir (iii) ci-dessus) ont été transférées dans cette industrie.
- (x) Commerce de détail, CAÉ no 10722, 2611, 631-699. Les boulangeries (voir (i) ci-dessus) et les services de rembourrage (voir (vi) ci-dessus) ont été transférés dans cette industrie.
- (xi) Industries des assurances, CAÉ no 7211. Les caisses de retraite en fiducie et autres régimes de retraite ont été transférées dans l'industrie sociétés de fiducie, autres agents financiers, immobiliers.
- (xii) Sociétés de fiducie, autres agents financiers, immobiliers, CAÉ nos 7014, 7015, 703-715, 7212, 735-7371. Les régimes de retraite ont été ajoutés à cette industrie (voir (xi) ci-dessus).
- (xiii) Photographes, CAÉ no 8931. Les services d'agrandissement, d'impression et de développement ont été transférés dans clichage, etc. (voir (viii) ci-dessus).
- (xiv) Industrie des services divers, CAÉ nos 891, 894-899. Les industries 891, 894, 895, 899 de la CAÉ ont été transférées de l'ancienne industrie des services divers aux entreprises et particuliers (voir (xv) ci-dessous).
- (xv) Autres industries des services aux entreprises, nos 851-855, 867, 869 de la CAÉ. Les industries 891, 894, 895 et 899 de la CAÉ ont été transférées dans les services divers pour alléger la partie des services aux entreprises et pour rester conforme à la CTI de 1980.

SNA Industry Codes at the Aggregation Levels Small(S), Medium(M), Link(L) – CANSIM Identifiers

Codes des industries du SCN aux niveaux d'agrégation S, M et L – Identificateurs CANSIM

No.	Business sector	Secteur entreprises
1	Agricultural & related services ind.	Ind. agricoles & de serv. connexes
1.1	Agricultural & related services ind.	Ind. agricoles & de serv. connexes
1.1.1	Agricultural & related services ind.	Ind. agricoles & de serv. connexes
2	Fishing & trapping industries	Ind. de la pêche et du piégeage
2.2	Fishing & trapping industries	Ind. de la pêche et du piégeage
2.2.2	Fishing & trapping industries	Ind. de la pêche et du piégeage
3	Logging & forestry industries	Exploitation forestière
3.3	Logging & forestry industries	Exploitation forestière
3.3.3	Logging & forestry industries	Exploitation forestière
4	Mining, quarrying & oil well ind.	Mines, carrières & puits de pétrole
4.4	Mining industries	Industries des mines
4.4.4	Gold mines	Mines d'or
4.4.5	Other metal mines	Autres mines de métaux
4.4.6	Iron mines	Mines de fer
4.4.7	Asbestos mines	Mines d'amiante
4.4.8	Non-metal mines ex coal & asbestos	Mines non métal. ex charbon amiante
4.4.9	Salt mines	Mines de sel
4.4.10	Coal mines	Mines de charbon
4.5	Crude petroleum & natural gas	Pétrole brut & gaz naturel
4.5.11	Crude petroleum & natural gas	Pétrole brut & gaz naturel
4.6	Quarry & sand pit industries	Carrières & sablières
4.6.12	Quarry & sand pit industries	Carrières & sablières
4.7	Service related to mineral extract.	Industries des services miniers
4.7.13	Service related to mineral extract.	Industries des services miniers
5	Manufacturing industries	Industries manufacturières
5.8	Food industries	Industries des aliments
5.8.14	Meat & meat products (exc. poultry)	Viande sauf volaille
5.8.15	Poultry products industry	Industrie de la volaille
5.8.16	Fish products industry	Transformation du poisson
5.8.17	Fruit and vegetable industries	Industries des fruits & légumes
5.8.18	Dairy products industries	Industries laitières
5.8.19	Feed industry	Industrie des aliments pour animaux
5.8.20	Vegetable oil mills (exc. corn oil)	Huiles végétales (sauf de maïs)
5.8.21	Biscuit industry	Industrie des biscuits
5.8.22	Bread & other bakery products ind.	Pain & autres prod. de boulangerie
5.8.23	Cane & beet sugar industry	Sucre de canne & de betterave
5.8.24	Misc. food products industries	Produits alimentaires divers
5.9	Beverage industries	Industries des boissons
5.9.25	Soft drink industry	Industrie des boissons gazeuses
5.9.26	Distillery products industry	Ind. des produits de distillation
5.9.27	Brewery products industry	Industrie de la bière
5.9.28	Wine industry	Industrie du vin
5.10	Tobacco products industries	Industries du tabac
5.10.29	Tobacco products industries	Industries du tabac
5.11	Rubber products industries	Ind. des produits en caoutchouc
5.11.30	Rubber products industries	Ind. des produits en caoutchouc
5.12	Plastic products industries	Produits en matière plastique
5.12.31	Plastic products industries	Produits en matière plastique
5.13	Leather & allied products ind.	Ind. du cuir & produits connexes
5.13.32	Leather tanneries	Tanneries
5.13.33	Footwear industry	Industrie de la chaussure
5.13.34	Misc. leather & allied prod. ind.	Ind. des produits divers en cuir
5.14	Primary textile & textile prod. ind.	Ind. textiles & produits textiles
5.14.35	Man-made fibre yarn & woven cloth	Fibres chimiques & tissus tissés
5.14.36	Wool yarn & woven cloth industry	Filature & tissage de la laine
5.14.37	Broad knitted fabric industry	Ind. des tissus larges à maille
5.14.38	Misc. textile products industries	Ind. des produits textiles divers
5.14.39	Contract textile dyeing & finishing	Teinture & finissage prod. textiles
5.14.40	Carpet, mat & rug industry	Tapis, carpettes & moquettes
5.15	Clothing industries	Industries de l'habillement
5.15.41	Clothing industries exc. hosiery	Ind. de l'habillement sauf bas
5.15.42	Hosiery industry	Industrie des bas & chaussettes
5.16	Wood industries	Industries du bois
5.16.43	Sawmills, planing & shingle mills	Scieries, rabotage & bardeaux
5.16.44	Veneer and plywood industries	Ind. des placages & contreplaqués
5.16.45	Sash, door & other millwork ind.	Portes, châssis, autres bois ouvrés
5.16.46	Wooden box & coffin industries	Ind. des boîtes & des cercueils
5.16.47	Other wood industries	Autres industries du bois
5.17	Furniture & fixture industries	Meubles & articles d'ameublement
5.17.48	Household furniture industries	Industrie des meubles de maison

SNA Industry Codes at the Aggregation Levels Small(S), Medium(M), Link(L) - CANSIM Identifiers - Continued**Codes des industries du SCN aux niveaux d'agrégation S, M et L - Identificateurs CANSIM - suite**

No.	Business sector - Continued	Secteur entreprises - suite
5.17.49	Office furniture industries	Industrie des meubles de bureau
5.17.50	Other furniture & fixture ind.	Autres ind. de meubles & articles
5.18	Paper & allied products industries	Ind. du papier & produits connexes
5.18.51	Pulp & paper industries	Industries des pâtes et papier
5.18.52	Asphalt roofing industry	Ind. du papier-toiture asphalte
5.18.53	Paper box & bag industries	Boîtes en carton et sacs en papier
5.18.54	Other converted paper products ind.	Aut. produits en papier transformé
5.19	Printing, publishing & allied ind.	Imprimerie, édition & ind. connexes
5.19.55	Printing & publishing ind.	Imprimerie & édition
5.19.56	Platemaking, typesetting & bindery	Clichage, composition & reliure
5.20	Primary metal industries	Première transformation des métaux
5.20.57	Primary steel industries	Industries sidérurgiques
5.20.58	Steel pipe & tube industry	Ind. des tubes & tuyaux d'acier
5.20.59	Iron foundries	Fonderies de fer
5.20.60	Non-ferrous smelting & refining ind.	Fonte & affinage métaux non ferreux
5.20.61	Aluminum rolling casting, extruding	Laminage & moulage de l'aluminium
5.20.62	Copper rolling casting & extruding	Laminage, moulage, etc. du cuivre
5.20.63	Other metal rolling, casting etc.	Laminage & moulage d'autres métaux
5.21	Fabricated metal product industries	Fabrication des produits en métal
5.21.64	Power boiler & struct. metal ind.	Chaudières & éléments de charpente
5.21.65	Ornamental & arch. metal prod. ind.	Produits d'architecture en métal
5.21.66	Stamped, pressed & coated metals	Emboutissage & matricage des métaux
5.21.67	Wire and wire products industries	Fil métallique & ses produits
5.21.68	Hardware, tool & cutlery industries	Articles de quincaillerie
5.21.69	Heating equipment industry	Industrie du matériel de chauffage
5.21.70	Machine shops industry	Ateliers d'usinage
5.21.71	Other metal fabricating industries	Autres ind. de produits en métal
5.22	Machinery industries	Industries de la machinerie
5.22.72	Agriculture implement industry	Industrie des instruments aratoires
5.22.73	Commercial refrigeration equipment	Équip. commercial de réfrigération
5.22.74	Other machinery & equipment ind.	Autre machinerie & équipement
5.23	Transportation equipment industries	Industries du matériel de transport
5.23.75	Aircraft & aircraft parts industry	Ind. d'aéronefs & pièces d'aéronefs
5.23.76	Motor vehicle industry	Industrie des véhicules automobiles
5.23.77	Truck, bus body & trailer industry	Carrosseries de camions & remorques
5.23.78	Motor vehicle parts & accessories	Pièces & accessoires pour véhicules
5.23.79	Railroad rolling stock industry	Ind. du matériel ferroviaire roulant
5.23.80	Shipbuilding and repair industry	Construction, réparation de navire
5.23.81	Misc. transportation equipment ind.	Ind. diverses du matériel transport
5.24	Electrical & electronic products	Prod. électriques & électroniques
5.24.82	Small electrical appliance industry	Petits appareils électriques
5.24.83	Major appliances (elec & non-elec.)	Gros appareils (électriques ou non)
5.24.84	Record players, radio & tv receiver	Phonographes, récepteurs radio & tv
5.24.85	Electronic equipment industries	Industrie du matériel électronique
5.24.86	Office, store & business machines	Ordinateurs & autre mach. de bureau
5.24.87	Communications, energy wire & cable	Fils & câbles, élect./communication
5.24.88	Battery industry	Industrie des accumulateurs
5.24.89	Other elect. & electronic products	Autres prod. élect. & électroniques
5.25	Non-metallic mineral products ind.	Produits minéraux non métalliques
5.25.90	Clay products industry	Industrie des produits en argile
5.25.91	Cement industry	Industrie du ciment
5.25.92	Concrete products industry	Industries des produits en béton
5.25.93	Ready-mix concrete industry	Industrie du béton préparé
5.25.94	Glass & glass products industries	Verre & articles en verre
5.25.95	Non-metallic mineral products n.e.c.	Produits minéraux non métal. n.c.a.
5.26	Refined petroleum & coal products	Prods raffinés de pétrole & charbon
5.26.96	Refined petroleum & coal products	Prods raffinés de pétrole & charbon
5.27	Chemical & chemical products ind.	Industries chimiques
5.27.97	Industrial chemicals industries n.e.c.	Prods chimiques d'usage indust. n.c.a.
5.27.98	Plastic & synthetic resin industry	Mat. plastique & résine synthétique
5.27.99	Pharmaceutical & medicine industry	Prod. pharmaceutiques & médicaments
5.27.100	Paint and varnish industry	Industrie des peintures & vernis
5.27.101	Soap & cleaning compounds industry	Savons & composés de nettoyage
5.27.102	Toilet preparations industry	Industrie des produits de toilette
5.27.103	Chemical & chemical products n.e.c.	Industries chimiques n.c.a.
5.28	Other manufacturing industries	Autres industries manufacturières
5.28.104	Jewellery & precious metal ind.	Bijouterie & orfèvrerie
5.28.105	Sporting goods & toy industries	Ind. des articles de sport & jouets
5.28.106	Sign and display industry	Industrie des enseignes & étalages
5.28.107	Floor tile, linoleum, coated fabric	Dalles, linoleum & tissus enduits

SNA Industry Codes at the Aggregation Levels Small(S), Medium(M), Link(L) – CANSIM Identifiers – Continued

Codes des industries du SCN aux niveaux d'agrégation S, M et L – Identificateurs CANSIM – suite

No.	Business sector – Continued	Secteur entreprises – suite
5.28.108	Other manufacturing industries n.e.c.	Aut. industries manufacturières n.c.a.
6	Construction industries	Industries de la construction
6.29	Construction industries	Industries de la construction
6.29.109	Repair construction	Réparation (construction)
6.29.110	Residential construction	Construction domiciliaire
6.29.111	Non-residential bldg. construction	Bâtiments autres que domiciliaires
6.29.112	Road, highway & airstrip const.	Const. routes & pistes d'atter.
6.29.113	Gas & oil facility construction	Const. inst. gazif. & pétrolif.
6.29.114	Dams & irrigation projects	Barrages & projets d'irrigation
6.29.115	Railway & telephone telegraph const.	Const. ch. de fer, télég. téléphone
6.29.116	Other engineering construction	Autres travaux de génie
6.29.117	Construction, other activities	Construction, autres activités
7	Transportation & storage industries	Ind. du transport et entreposage
7.30	Transportation industries	Industries du transport
7.30.118	Air transport & services incidental	Transp. aérien & services relatifs
7.30.119	Railway transport & rel. services	Transp. ferroviaire & services rel.
7.30.120	Water transport & rel. services	Transport par eau & services rel.
7.30.121	Truck transport industries	Industries du camionnage
7.30.122	Urban transit system industry	Ind. du transport en commun urbain
7.30.123	Interurban & rural transit systems	Transp. en commun interurbain/rural
7.30.124	Taxicab industry	Industrie du taxi
7.30.125	Other transport & serv. to transp.	Aut. ind. & serv. rel. aux transp.
7.30.126	Highway & bridge maintenance ind.	Entretien des routes, rues & ponts
7.31	Pipeline transport industries	Ind. du transport par pipelines
7.31.127	Pipeline transport industries	Ind. du transport par pipelines
7.32	Storage & warehousing industries	Ind. d'entreposage & d'emmagasiner
7.32.128	Storage and warehousing industries	Ind. d'entreposage & d'emmagasiner
8	Communication industries	Industries des communications
8.33	Communication industries	Industries des communications
8.33.129	Telecommunication broadcasting ind.	Ind. de la diffusion des télécom.
8.33.130	Telecommunication carriers & other	Télécommunications transmission/aut.
8.33.131	Postal service industry	Industrie des services postaux
9	Other utility industries	Aut. industries de services publics
9.34	Other utility industries	Aut. industries de services publics
9.34.132	Electric power systems industry	Industrie de l'énergie électrique
9.34.133	Gas distribution systems industry	Industrie de la distribution de gaz
9.34.134	Other utility industries n.e.c.	Autres ind. de services publics n.c.a.
10	Wholesale trade industries	Industries du commerce de gros
10.35	Wholesale trade industries	Industries du commerce de gros
10.35.135	Wholesale trade industries	Industries du commerce de gros
11	Retail trade industries	Industries du commerce de détail
11.36	Retail trade industries	Industries du commerce de détail
11.36.136	Retail trade industries	Industries du commerce de détail
12	Finance insurance & real est. ind.	Finances, ass. & aff. immobilières
12.37	Finance & real estate industries	Ind. financières et immobilières
12.37.137	Banks, credit union & oth. dep. inst.	Banques, caisses d'épargne aut. inst.
12.37.138	Trust, other finance & real estate	Soc. fiducie aut. agents fin. immob.
12.38	Insurance industries	Industries des assurances
12.38.139	Insurance industries	Industries des assurances
12.39	Govt. royalties on nat. resources	Redevances gouv. sur ressources nat.
12.39.140	Govt. royalties on nat. resources	Redevances gouv. sur ressources nat.
12.40	Owner occupied dwellings	Immeubles occupés par propriétaire
12.40.141	Owner occupied dwellings	Immeubles occupés par propriétaire
13	Community, business, person. serv.	Serv. socio-cult. commer. & pers.
13.41	Business service industries	Ind. des services aux entreprises
13.41.142	Other business service industries	Aut. ind. des serv. aux entreprises
13.41.143	Professional business services	Serv. professionnels aux entrepris.
13.41.144	Advertising services	Services de publicité
13.42	Educational service industries	Ind. des services d'enseignement
13.42.145	Educational service industries	Ind. des services d'enseignement
13.43	Health services industry	Ind. des services de soins de santé
13.43.146	Hospitals	Hôpitaux
13.43.147	Other health services	Aut. ind. des serv. de soins de santé
13.44	Accommodation & food service ind.	Hébergement & restauration
13.44.148	Accommodation & food service ind.	Hébergement & restauration
13.45	Amusement & recreational services	Serv. de divertissements et loisirs
13.45.149	Motion picture & video industries	Ind. du cinéma & de l'audiovisuel
13.45.150	Other amusement & recreational serv.	Autre serv. de divert. & de loisir
13.46	Personal & household service ind.	Ind. des serv. personnels & domest.
13.46.151	Laundries & cleaners	Blanchissage et nettoyage à sec

SNA Industry Codes at the Aggregation Levels Small(S), Medium(M), Link(L) - CANSIM Identifiers - Concluded**Codes des industries du SCN aux niveaux d'agrégation S, M et L - Identificateurs CANSIM - fin**

No.	Business sector - Concluded	Secteur entreprises - fin
13.46.152	Other personal services	Autres services personnels
13.47	Other service industries	Autres industries des services
13.47.153	Photographers	Photographes
13.47.154	Misc. service industries	Industries des services divers
Non-business sector		Secteur non commercial
17	Mining industries	Industries des mines
17.51	Mining industries	Industries des mines
17.51.162	Mining industries	Industries des mines
18	Manufacturing industries	Industries manufacturières
18.52	Manufacturing industries	Industries manufacturières
18.52.163	Manufacturing industries	Industries manufacturières
19	Forestry services industry	Industrie des services forestiers
19.53	Forestry services industry	Industrie des services forestiers
19.53.164	Forestry services industry	Industrie des services forestiers
20	Transportation industries	Industries du transport
20.54	Transportation industries	Industries du transport
20.54.165	Other transport industries	Autres industries du transport
20.54.166	Highway & bridge maintenance ind.	Entretien des routes, rues & ponts
21	Communication industries	Industries des communications
21.55	Radio & television broadcasting ind.	Ind. de la radio et télédiffusion
21.55.167	Radio & television broadcasting ind.	Ind. de la radio & télédiffusion
22	Water systems industry	Industrie de la distribution d'eau
22.56	Water systems industry	Industrie de la distribution d'eau
22.56.168	Water systems industry	Industrie de la distribution d'eau
23	Insurance & other finance industry	Assurance & aut. agents financiers
23.57	Insurance & other finance industry	Assurance & aut. agents financiers
23.57.169	Insurance & other finance industry	Assurance & aut. agents financiers
24	Government service industries	Ind. des services gouvernementaux
24.59	Government service industries	Ind. des services gouvernementaux
24.59.171	Defence services	Services de défense
24.59.172	Federal government services	Services de l'admin. fédérale
24.59.173	Provincial government services	Services des admin. provinciales
24.59.174	Local government services	Services des admin. locales
25	Community & personal services	Serv. socio-culturels & personnels
25.58	Business service industries	Services aux entreprises
25.58.170	Business service industries	Services aux entreprises
25.60	Educational service industries	Ind. des services d'enseignement
25.60.175	Educational service industries	Ind. des services d'enseignement
25.61	Health & social service industries	Serv. de soins de santé & sociaux
25.61.176	Hospitals	Hôpitaux
25.61.177	Institutional, social services	Établ. de soins & services sociaux
25.61.178	Other health & social services	Aut. services soin de santé/sociaux
25.62	Amusement & other service ind.	Divertissements & autres services
25.62.179	Amusement & other service ind.	Divertissements & autres services
25.63	Personal, household & other serv.	Serv. person., domestiques & autres
25.63.180	Private households	Ménages
25.63.181	Religious organizations	Organisations religieuses
25.63.182	Other-non profit organizations	Aut. organisations sans but lucratif
Special aggregations		Agrégations spéciales
26	Total economy	Ensemble
27	Business sector industries	Secteur des entreprises
28	Business sector-goods	Secteur des entreprises - biens
29	Business sector-services	Secteur des entreprises - services
30	Non-business sector-industries	Secteur non commercial
31	Non-business sector-goods	Secteur non commercial - biens
32	Non-business sector-services	Secteur non commercial - services
33	Goods producing industries	Industries productrices de biens
34	Services producing industries	Industries productrices de services
35	Industrial production	Production industrielle
36	Non-durable manufacturing ind.	Manufacturiers - biens non durables
37	Durable manufacturing industries	Manufacturiers - biens durables

SNA Industry Codes at the Worksheet Level (W) In Terms Of 1980 SIC

Codes des industries du SCN au niveau de travail (W) selon la CTI de 1980

No.	Industry title - W	L#	M#	S#	1980 SIC - CTI	Nom des industries - W	N°
Business sector						Secteur des entreprises	
1	Agriculture, livestock	1	1	1	011,012,021	Agriculture, activité des animaux	1
2	Agriculture, fieldcrop	1	1	1	013-017,022,023	Agri., act. des grandes cultures	2
3	Fishing & trapping industries	2	2	2	031-033	Ind. de la pêche et du piégeage	3
4	Logging & forestry industries	3	3	3	0411,0412,0511	Exploitation forestière	4
5	Gold mines	4	4	4	0611	Mines d'or	5
6	Other metal mines	5	4	4	0612-0616,0619	Autres mines de métaux	6
7	Iron mines	6	4	4	0617	Mines de fer	7
8	Asbestos mines	7	4	4	0621	Mines d'amiante	8
9	Potash mines	8	4	4	0624	Mines de potasse	9
10	Salt mines	9	4	4	0625	Mines de sel	10
11	Misc. non-metal mines exc. coal	8	4	4	0622,0623,0629	Div. mines non métal. sauf charbon	11
12	Coal mines	10	4	4	063	Mines de charbon	12
13	Crude petroleum & natural gas	11	5	4	071	Pétrole brut & gaz naturel	13
14	Quarry & sand pit industries	12	6	4	081,082	Carrières & sablières	14
15	Service related to mineral extract.	13	7	4	091,092	Industries des services miniers	15
16	Meat & meat products (exc. poultry)	14	8	5	1011	Viande sauf volaille	16
17	Poultry products industry	15	8	5	1012	Industrie de la volaille	17
18	Fish products industry	16	8	5	102	Transformation du poisson	18
19	Fruit and vegetable industries	17	8	5	103	Industries des fruits & légumes	19
20	Dairy products industries	18	8	5	104	Industries laitières	20
21	Flour & cereal food industries	24	8	5	1051, 1052	Ind. de la farine et des céréales	21
22	Feed industry	19	8	5	1053	Industrie des aliments pour animaux	22
23	Vegetable oil mills (exc. corn oil)	20	8	5	106	Huiles végétales (sauf de maïs)	23
24	Biscuit industry	21	8	5	1071	Industrie des biscuits	24
25	Bread & other bakery products ind.	22	8	5	1072	Pain & autres prod. de boulangerie	25
26	Cane & beet sugar industry	23	8	5	1081	Sucre de canne & de betterave	26
27	Sugar confectionery industries	24	8	5	1082,1083	Confiseries	27
28	Tea and coffee industry	24	8	5	1091	Industrie du thé & du café	28
29	Misc. food products industries n.e.c.	24	8	5	1092-1099	Divers produits alimentaires n.c.a.	29
30	Soft drink industry	25	9	5	111	Industrie des boissons gazeuses	30
31	Distillery products industry	26	9	5	112	Ind. des produits de distillation	31
32	Brewery products industry	27	9	5	113	Industrie de la bière	32
33	Wine industry	28	9	5	114	Industrie du vin	33
34	Tobacco products industries	29	10	5	121,122	Industries du tabac	34
35	Rubber products industries	30	11	5	151-159	Ind. des produits en caoutchouc	35
36	Foamed & expanded plastic products	31	12	5	161	Prod. en plastique mousse & soufflé	36
37	Plastic pipe & pipe fittings ind.	31	12	5	162	Ind. des tuyaux en plastique	37
38	Plastic film & sheeting industry	31	12	5	163	Pellicules & feuilles plastiques	38
39	Plastic bag industry	31	12	5	1691	Ind. des sacs en matière plastique	39
40	Other plastic products ind. n.e.c.	31	12	5	1699	Autres prod. matière plastique n.c.a.	40
41	Leather tanneries	32	13	5	1711	Tanneries	41
42	Footwear industry	33	13	5	1712	Industrie de la chaussure	42
43	Misc. leather & allied prod. ind.	34	13	5	1713,1719	Ind. des produits divers en cuir	43
44	Man-made fibre & filament yarn ind.	35	14	5	181	Fibres chimiques files de filaments	44
45	Other spun yarn & woven cloth ind.	35	14	5	1829	Autres files & tissus tissés	45
46	Wool yarn & woven cloth industry	36	14	5	1821	Filature & tissage de la laine	46
47	Broad knitted fabric industry	37	14	5	183	Ind. des tissus larges à maille	47
48	Misc. textile products industries	38	14	5	191,193,1991 1993-1995,1999	Ind. des produits textiles divers	48
49	Contract textile dyeing & finishing	39	14	5	1992	Teinture & finissage prod. textiles	49
50	Carpet, mat & rug industry	40	14	5	192	Tapis, carpettes & moquettes	50
51	Men's and boy's clothing industries	41	15	5	243	Vêtements pour hommes & garçonnets	51
52	Women's clothing industries	41	15	5	244	Industries des vêtements pour dames	52
53	Children's clothing industry	41	15	5	245	Ind. des vêtements pour enfants	53
54	Misc. clothing & apparel industries	41	15	5	2491-2493, 2495-2499	Div. industries de l'habillement	54
55	Hosiery industry	42	15	5	2494	Industrie des bas & chaussettes	55
56	Sawmills, planing & shingle mills	43	16	5	251	Scieries, rabotage & bardeaux	56
57	Veneer and plywood industries	44	16	5	252	Ind. des placages & contreplaqués	57
58	Pre-fab. wooden bldg. & cabinet	45	16	5	2541,2542	Bâtiments préfab. & armoire en bois	58
59	Door, window & other millwork ind.	45	16	5	2543,2549	Portes, fenêtres & bois travaillé	59
60	Wooden box & coffin industries	46	16	5	256,258	Ind. des boîtes & des cercueils	60
61	Particle & wafer board industries	47	16	5	2592,2593	Panneaux de particule et de copeaux	61
62	Misc. wood industries	47	16	5	2591,2599	Diverses industries du bois	62
63	Household furniture industries	48	17	5	261	Industrie des meubles de maison	63
64	Office furniture industries	49	17	5	264	Industrie des meubles de bureau	64
65	Other furniture & fixture ind.	50	17	5	269	Autres ind. de meubles et articles	65
66	Pulp industry	51	18	5	2711	Industrie des pâtes à papier	66
67	Newsprint industry	51	18	5	2712	Industrie du papier journal	67

SNA Industry Codes at the Worksheet Level (W) In Terms Of 1980 SIC - Continued

Codes des industries du SCN au niveau de travail (W) selon la CTI de 1980 - suite

No.	Industry title - W	L#	M#	S#	1980 SIC - CTI	Nom des industries - W	N°
Business sector - Continued						Secteur des entreprises - suite	
68	Paperboard, bldg board & oth. paper	51	18	5	2713-2719	Carton, panneaux & aut. ind. papier	68
69	Asphalt roofing industry	52	18	5	272	Ind. du papier-toiture asphalte	69
70	Paper box & bag industries	53	18	5	273	Boîtes en carton et sacs en papier	70
71	Other converted paper products ind.	54	18	5	279	Aut. produits en papier transformé	71
72	Commercial printing industries	55	19	5	281	Ind. de l'impression commerciale	72
73	Publishing industries	55	19	5	283	Industries de l'édition	73
74	Combined publishing & printing ind.	55	19	5	284	L'impression & l'édition combinées	74
75	Platemaking, typesetting & bindery	56	19	5	282	Clichage, composition & reliure	75
76	Ferro-alloy & steel foundries	57	20	5	2911-2912	Ferro-alliages & fonderies d'acier	76
77	Other primary steel industries	57	20	5	2919	Autres industries sidérurgiques	77
78	Steel pipe & tube industry	58	20	5	292	Ind. des tubes & tuyaux d'acier	78
79	Iron foundries	59	20	5	294	Fonderies de fer	79
80	Non-ferrous smelting & refining ind.	60	20	5	295	Fonte & affinage métaux non ferreux	80
81	Aluminum rolling casting, extruding	61	20	5	296	Laminage & moulage de l'aluminium	81
82	Copper rolling, casting & extruding	62	20	5	297	Laminage, moulage, etc. du cuivre	82
83	Other metal rolling, casting etc.	63	20	5	299	Laminage & moulage d'autres métaux	83
84	Power boiler & heat exchanger ind.	64	21	5	301	Chaudières & échangeurs. de chaleur	84
85	Pre-eng. metal bldg (exc. portable)	64	21	5	3023	Bâtiments préfabriqués en métal	85
86	Fabricated structural metal ind. n.e.c.	64	21	5	3021,3022,3029	Fabrication charpentes en métal n.c.a.	86
87	Ornamental & arch. metal prod. ind.	65	21	5	303	Produits d'architecture en métal	87
88	Stamped, pressed & coated metals	66	21	5	304	Emboutissage & matricage des métaux	88
89	Wire and wire products industries	67	21	5	305	Fil métallique & ses produits	89
90	Hardware, tool & cutlery industries	68	21	5	306	Articles de quincaillerie	90
91	Heating equipment industry	69	21	5	307	Industrie du matériel de chauffage	91
92	Machine shops industry	70	21	5	308	Ateliers d'usinage	92
93	Other metal fabricating industries	71	21	5	309	Autres ind. de produits en métal	93
94	Agriculture implement industry	72	22	5	311	Industrie des instruments aratoires	94
95	Commercial refrigeration equipment	73	22	5	312	Équip. commercial de réfrigération	95
96	Compressor & turbine industries	74	22	5	3191,3194	Ind. des compresseurs et turbines	96
97	Construction & mining machinery	74	22	5	3192	Machinerie de construction & mines	97
98	Sawmill & other machinery ind. n.e.c.	74	22	5	3193,3199	Ind. de machines pour scierie & n.c.a.	98
99	Aircraft & aircraft parts industry	75	23	5	321	Ind. d'aéronefs & pièces d'aéronefs	99
100	Motor vehicle industry	76	23	5	323	Industrie des véhicules automobiles	100
101	Truck, bus body & trailer industry	77	23	5	324	Carrosseries de camions & remorques	101
102	Motor vehicle engine & parts ind.	78	23	5	3251	Moteurs & pièces de véhicules	102
103	Motor vehicle wiring assemblies	78	23	5	3252	Assemblages de cables pour véhicule	103
104	Motor vehicle stampings industry	78	23	5	3253	Pièces embouties pour véhicule	104
105	Motor vehicle steering & suspension	78	23	5	3254	Direction, suspension pour véhicule	105
106	Motor vehicle wheel & brake ind.	78	23	5	3255	Roues & freins pour véhicule	106
107	Motor vehicle plastic parts ind.	78	23	5	3256	Pièces en plastique pour véhicule	107
108	Motor vehicle fabric accessories	78	23	5	3257	Accessoires, textile, pour véhicule	108
109	Other motor vehicle access. & parts	78	23	5	3259	Autres pièces & acc. pour véhicule	109
110	Railroad rolling stock industry	79	23	5	326	Ind. du matériel ferroviaire roulant	110
111	Shipbuilding and repair industry	80	23	5	327	Construction, réparation de navire	111
112	Misc. transportation equipment ind.	81	23	5	328,329	Ind. diverses du matériel transport	112
113	Small electrical appliance industry	82	24	5	331	Petits appareils électriques	113
114	Major appliances (elec & non-elec.)	83	24	5	332	Gros appareils (électriques ou non)	114
115	Electric lighting industries	89	24	5	333	Ind. des appareils d'éclairage	115
116	Record players, radio & tv receiver	84	24	5	334	Phonographes, récepteurs radio & tv	116
117	Telecommunication equipment ind.	85	24	5	3351	Équipement de télécommunication	117
118	Electronic parts & components ind.	85	24	5	3352	Pièces & composantes électroniques	118
119	Other electronic equipment ind.	85	24	5	3359	Autre matériel électronique	119
120	Electronic computers & peripherals	86	24	5	3361	Ordinateurs & équip. périphérique	120
121	Misc. office, business machines	86	24	5	3362-3369	Diverses machines de bureaux	121
122	Electrical transformer industry	89	24	5	3371	Ind. des transformateurs électriques	122
123	Misc. electrical industrial equip.	89	24	5	3372-3379	Divers matériel élect. industriel	123
124	Communications, energy wire & cable	87	24	5	338	Fils & câbles, élect./communication	124
125	Battery industry	88	24	5	3391	Industrie des accumulateurs	125
126	Misc. electrical product industries	89	24	5	3392-3399	Divers produits électriques	126
127	Clay products industries	90	25	5	351	Industrie des produits en argile	127
128	Cement industry	91	25	5	352	Industrie du ciment	128
129	Concrete products industries	92	25	5	354	Industries des produits en béton	129
130	Ready-mix concrete industry	93	25	5	355	Industrie du béton préparé	130
131	Glass & glass products industries	94	25	5	356	Verre & articles en verre	131
132	Non-metal mineral insulation ind.	95	25	5	3594	Isolant de min. non métalliques	132
133	Misc. non-metallic mineral products	95	25	5	357,358,3591-3593,3599	Divers prod. minéraux non métal.	133
134	Refined petroleum & coal products	96	26	5	361,369	Prods raffinés de pétrole & charbon	134
135	Industrial inorganic chemicals n.e.c.	97	27	5	3711	Produits chimiques inorganiques n.c.a.	135

SNA Industry Codes at the Worksheet Level (W) In Terms Of 1980 SIC - Continued

Codes des industries du SCN au niveau de travail (W) selon la CTI de 1980 - suite

No.	Industry title - W	L#	M#	S#	1980 SIC - CTI	Nom des industries - W	N°
Business sector - Continued						Secteur des entreprises - suite	
136	Industrial organic chemicals n.e.c.	97	27	5	3712	Produits chimiques organiques n.c.a.	136
137	Agricultural chemical industries	103	27	5	372	Produits chimiques d'usage agricole	137
138	Plastic & synthetic resin industry	98	27	5	373	Mat. plastique & résine synthétique	138
139	Pharmaceutical & medicine industry	99	27	5	374	Prod. pharmaceutiques & médicaments	139
140	Paint and varnish industry	100	27	5	375	Industrie des peintures & vernis	140
141	Soap & cleaning compounds industry	101	27	5	376	Savons & composés de nettoyage	141
142	Toilet preparations industry	102	27	5	377	Industrie des produits de toilette	142
143	Other chemical products industries	103	27	5	379	Autres ind. des produits chimiques	143
144	Indicating & recording instruments	108	28	5	3911	Instruments d'indication, etc.	144
145	Other scientific & prof. equipment	108	28	5	3912-3914	Autre équip. scientifique & prof.	145
146	Jewellery & precious metal ind.	104	28	5	392	Bijouterie & orfèvrerie	146
147	Sporting goods industry	105	28	5	3931	Industrie des articles de sport	147
148	Toys and games industry	105	28	5	3932	Industrie des jouets & jeux	148
149	Sign and display industry	106	28	5	397	Industrie des enseignes & étalages	149
150	Floor tile, linoleum, coated fabric	107	28	5	3993	Dalles, linoleum & tissus enduits	150
151	Musical instrument sound recording	108	28	5	3994	Enregistrement & instr. de musique	151
152	Misc. manufactured products n.e.c.	108	28	5	3991,3992,3999	Divers produits manufactures n.c.a.	152
153	Repair construction	109	29	6	401-449	Réparation (construction)	153
154	Residential construction	110	29	6	401-449	Construction domiciliaire	154
155	Non-residential bldg. construction	111	29	6	401-449	Bâtiments autres que domiciliaires	155
156	Road, highway & airstrip const.	112	29	6	401-449	Const. routes & pistes d'atter.	156
157	Gas & oil facility construction	113	29	6	401-449	Const. inst. gazif. & pétroliif.	157
158	Dams & irrigation projects	114	29	6	401-449	Barrages & projets d'irrigation	158
159	Railway & telephone telegraph const.	115	29	6	401-449	Const. ch. de fer, télég. téléphone	159
160	Other engineering construction	116	29	6	401-449	Autres travaux de génie	160
161	Construction, other activities	117	29	6	401-449	Construction, autres activités	161
162	Air transport & services incidental	118	30	7	451,452	Transp. aérien & services relatifs	162
163	Railway transport & rel. services	119	30	7	453	Transp. ferroviaire & services rel.	163
164	Water transport & rel. services	120	30	7	454,455	Transp. par eau & services rel.	164
165	Truck transport industries	121	30	7	456	Industries du camionnage	165
166	Urban transit system industry	122	30	7	4571	Ind. du transport en commun urbain	166
167	Interurban & rural transit systems	123	30	7	4572	Transp. en commun interurbain/rural	167
168	Taxicab industry	124	30	7	4581	Industrie du taxi	168
169	Misc. transportation industries	125	30	7	4573-4575,4589	Diverses industries du transport	169
170	Other services incid. to transport	125	30	7	4592,4599,996,9991	Autres services relatifs au transp.	170
171	Highway & bridge maintenance ind.	126	30	7	4591	Entretien des routes, rues & ponts	171
172	Natural gas pipeline transport ind.	127	31	7	4611	Transp. du gaz naturel par gazoduc	172
173	Crude oil & other pipeline transp.	127	31	7	4612,4619	Transp. par pipelines sauf gaz nat.	173
174	Storage and warehousing industries	128	32	7	471,479	Ind. d'entreposage & d'emmagasiner	174
175	Radio & television broadcasting ind.	129	33	8	4811-4813	Ind. de la radio & télédiffusion	175
176	Cable television industry	129	33	8	4814	Industrie de la télédistribution	176
177	Telecommunication carriers & other	130	33	8	482,483	Télécommunications transmission/aut.	177
178	Postal service industry	131	33	8	4841	Industrie des service postaux	178
179	Electric power systems industry	132	34	9	491	Industrie de l'énergie électrique	179
180	Gas distribution systems industry	133	34	9	492	Industrie de la distribution de gaz	180
181	Other utility industries n.e.c.	134	34	9	499	Autres ind. de services publics n.c.a.	181
182	Wholesale trade industries	135	35	10	501-599	Industries du commerce de gros	182
183	Retail trade industries	136	36	11	601-692	Industries du commerce de détail	183
184	Banks & oth. deposit accepting inst.	137	37	12	701,702,709	Banques & aut. intermédiaires dépôt	184
185	Trust/deposit accepting mortgage co.	138	37	12	703,704	Soc. de fiducie & de prêt hypoth.	185
186	Credit unions	137	37	12	705	Caisses d'épargne et de crédit	186
187	Other finance & real estate ind.	138	37	12	711-729,741- 743,7499,7511, 7512,759,761	Aut. agents financiers, immobiliers	187
188	Insurance industries	139	38	12	731,732,733	Industries des assurances	188
189	Govt. royalties on nat. resources	140	39	12	7495	Redevances gouv. sur ressources nat.	189
190	Owner occupied dwellings	141	40	12	7513	Immeubles occupés par propriétaire	190
191	Computer & related services	142	41	13	772	Services d'informatique & connexes	191
192	Professional business services	143	41	13	773,775,776	Serv. professionnels aux entrepris.	192
193	Advertising services	144	41	13	774	Services de publicité	193
194	Misc. business services	142	41	13	771,777,779	Divers services aux entreprises	194
195	Educational service industries	145	42	13	851-859	Ind. des services d'enseignement	195
196	Hospitals	146	43	13	861	Hôpitaux	196
197	Homes for personal & nursing care	147	43	13	8621	Cent. de soins infirmiers & person.	197
198	Other health and social services	147	43	13	863,865,866, 8671,8679,868, 8691-8693,8699	Aut. serv. de soin de santé/sociaux	198

SNA Industry Codes at the Worksheet Level (W) In Terms Of 1980 SIC - Concluded

Codes des industries du SCN au niveau de travail (W) selon la CTI de 1980 - fin

No.	Industry title - W	L#	M#	S#	1980 SIC - CTI	Nom des industries - W	N°
Business sector - Concluded					Secteur des entreprises - fin		
199	Accommodation service industries	148	44	13	911-914	Industries de l'hébergement	199
200	Food & beverage service industries	148	44	13	921,922	Industries de la restauration	200
201	Motion picture & video prod. dist.	149	45	13	961	Prod. & dist. films & mat. audiov.	201
202	Motion picture exhibition	149	45	13	962	Projection de films cinéma.	202
203	Theatre, sports & rec. services	150	45	13	963,9641,9642, 965,969	Théâtres, sports & serv. loisirs	203
204	Race tracks and gambling operations	150	45	13	9643,9644,966	Hippodromes, loteries & jeux hasard	204
205	Laundries & cleaners	151	46	13	972	Blanchissage et nettoyage à sec	205
206	Other personal services	152	46	13	971,973,979	Autres services personnels	206
207	Photographers	153	47	13	993	Photographes	207
208	Bus ass./mach. car leasing/oth. serv.	154	47	13	982,983,991, 992,9999,4842	Ass. com./loc. mach. auto./aut. serv.	208
209	Other repair & maintenance services	154	47	13	994,995	Aut. serv. réparation/aux bâtiments	209
210	Operating supplies	155	48	14	Fictive	Fournitures d'exploitation	210
211	Office supplies	156	48	14	Fictive	Fournitures de bureau	211
212	Cafeteria supplies	157	48	14	Fictive	Fournitures de cafétéria	212
213	Laboratory supplies	158	48	14	Fictive	Fournitures de laboratoire	213
214	Travel & entertainment	159	49	15	Fictive	Déplacement & représentation	214
215	Advertising & promotion	160	49	15	Fictive	Publicité & promotion	215
216	Transportation margins	161	50	16	Fictive	Marge de transports	216
Non-business sector					Secteur non commercial		
251	Mining industries	162	51	17	061-092	Industries des mines	251
252	Manufacturing industries	163	52	18	101-399	Industries manufacturières	252
253	Forestry services industry	164	53	19	051	Industrie des services forestiers	253
254	Other transport industries	165	54	20	451-457	Autres industries du transport	254
255	Highway & bridge maintenance ind.	166	54	20	4591	Entretien des routes, rues & ponts	255
256	Radio & television broadcasting ind.	167	55	21	4811-4813	Ind. de la radio & télédiffusion	256
257	Water systems industry	168	56	22	493	Industrie de la distribution d'eau	257
258	Insurance & other finance industry	169	57	23	711-743,7499, 7512,759,761	Assurance & aut. agents financiers	258
259	Business service industries	170	58	25	771-773, 775-779	Services aux entreprises	259
260	Defence services	171	59	24	811	Services de défense	260
261	Other federal government services	172	59	24	812-817,841	Aut. services de l'admin. fédérale	261
262	Provincial government services	173	59	24	822-827	Services des admin. provinciales	262
263	Local government services	174	59	24	832-837	Services des admin. locales	263
264	Educational service industries	175	60	25	851-859	Ind. des services d'enseignement	264
265	Hospitals	176	61	25	861	Hôpitaux	265
266	Institutional, social services	177	61	25	8622-8629,864, 8672,8694	Établ. de soins & services sociaux	266
267	Other health & social services	178	61	25	8621,863,865, 866,8671,8679 8691-8693,8699	Aut. services soin de santé/sociaux	267
268	Amusement & other service ind.	179	62	25	963,9641,9642, 911-922,971,973 979,994,995	Divertissements & autres services	268
269	Private households	180	63	25	974	Ménages	269
270	Religious organizations	181	63	25	981	Organisations religieuses	270
271	Other non-profit organizations	182	63	25	984-986	Aut. organisations sans but lucratif	271

SNA Industry Codes at the Aggregation Level (L) in Terms of Both 1980 SIC and Worksheet Level (W) and 1970 SIC and Worksheet Level (W)

Codes des industries du SCN au niveau d'agrégation (L) selon la CTI et les niveaux de travail (W) de 1980 et selon la CAÉ et les niveaux de travail (W) de 1970

No.	Industry title - L	1980 W - #	1980 SIC - CTI	1970 W - #	1970 SIC - CAÉ	Nom des industries - L	N°
Business sector						Secteur des entreprises	
1	Agricultural & related services ind.	1,2	011-23	1	001-021	Ind. agricoles & de serv. connexes	1
2	Fishing & trapping industries	3	031-033	3	041-047	Ind. de la pêche et du piégeage	2
3	Logging & forestry industries	4	0411,0412, 0511	2	031,039	Exploitation forestière	3
4	Gold mines	5	0611	4	051-052	Mines d'or	4
5	Other metal mines	6	0612-0616, 0619	5,7	057,059	Autres mines de métaux	5
6	Iron mines	7	0617	6	058	Mines de fer	6
7	Asbestos mines	8	0621	10	071	Mines d'amiante	7
8	Non-metal mines ex coal & asbestos	9,11	0622-0624, 0629	11,13	072,073, 0791,0792, 0794-0799	Mines non métal. ex charbon amiante	8
9	Salt mines	10	0625	12	0793	Mines de sel	9
10	Coal mines	12	063	8	061	Mines de charbon	10
11	Crude petroleum & natural gas	13	071	9	064	Pétrole brut & gaz naturel	11
12	Quarry & sand pit industries	14	081,082	14	083,084	Carrières & sablières	12
13	Service related to mineral extract.	15	091,092	15	096,098,099	Industries des services miniers	13
14	Meat & meat products (exc. poultry)	16	1011	16	1011	V viande sauf volaille	14
15	Poultry products industry	17	1012	17	1012	Industrie de la volaille	15
16	Fish products industry	18	102	19	102	Transformation du poisson	16
17	Fruit and vegetable industries	19	103	20	103	Industries des fruits & légumes	17
18	Dairy products industries	20	104	18	104	Industries laitières	18
19	Feed industry	22	1053	21	106	Industrie des aliments pour animaux	19
20	Vegetable oil mills (exc. corn oil)	23	106	27	1083	Huiles végétales (sauf de maïs)	20
21	Biscuit industry	24	1071	23	1071	Industrie des biscuits	21
22	Bread & other bakery products ind.	25	1072	24	10721	Pain & autres prod. de boulangerie	22
23	Cane & beet sugar industry	26	1081	26	1082	Sucre de canne & de betterave	23
24	Misc. food products industries	21, 27-29	109,1051, 1052,1082, 1083	22,25,28	105,1081, 1089	Produits alimentaires divers	24
25	Soft drink industry	30	111	29	1091	Industrie des boissons gazeuses	25
26	Distillery products industry	31	112	30	1092	Ind. des produits de distillation	26
27	Brewery products industry	32	113	31	1093	Industrie de la bière	27
28	Wine industry	33	114	32	1094	Industrie du vin	28
29	Tobacco products industries	34	121,122	33,34	151,153	Industries du tabac	29
30	Rubber products industries	35	151-159	36,37	1623,1629	Ind. des produits en caoutchouc	30
31	Plastic products industries	36-40	161-169	38	1651,27332	Produits en matière plastique	31
32	Leather tanneries	41	1711	39	172	Tanneries	32
33	Footwear industry	42	1712	35,40	1624,174	Industrie de la chaussure	33
34	Misc. leather & allied prod. ind.	43	1713,1719	42	179	Ind. des produits divers en cuir	34
35	Man-made fibre yarn & woven cloth	44,45	181,1829	43,45	181,183	Fibres chimiques & tissus tissés	35
36	Wool yarn & woven cloth industry	46	1821	44	182	Filature & tissage de la laine	36
37	Wool knitted fabric industry	47	183	57	2391	Ind. des tissus larges à maille	37
38	Misc. textile products industries	48	191,193,1991 1993-1995, 1999	46-50 53-55	184,1851, 1852,1871, 1872,1891- 1893,1899	Ind. des produits textiles divers	38
39	Contract textile dyeing & finishing	49	1992	52	1894	Teinture & finissage prod. textiles	39
40	Carpet, mat & rug industry	50	192	51	186	Tapis, carpettes & moquettes	40
41	Clothing industries exc. hosiery	51-54	243-245, 2491-2493, 2495-2499	41,58	175,2392, 243-249	Ind. de l'habillement sauf bas	41
42	Hosiery industry	55	2494	56	231	Industrie des bas & chaussettes	42
43	Sawmills, planing & shingle mills	56	251	59	251	Scieries, rabotage & bardeaux	43
44	Veneer and plywood industries	57	252	60	252	Ind. des placages & contreplaqués	44
45	Sash, door & other millwork ind.	58,59	254	61	254	Portes, châssis, autres bois ouvrés	45
46	Wooden box & coffin industries	60	256,258	62,63	256,258	Ind. des boîtes & des cercueils	46
47	Other wood industries	61,62	259	64	259	Autres industries du bois	47
48	Household furniture industries	63	261	65	2619	Industrie des meubles de maison	48
49	Office furniture industries	64	264	66	264	Industrie des meubles de bureau	49
50	Other furniture & fixture ind.	65	269	67	266	Autres ind. de meubles & articles	50
51	Pulp & paper industries	66-68	271	69	271	Industries des pâtes et papier	51
52	Asphalt roofing industry	69	272	70	272	Ind. du papier-toiture asphalté	52
53	Paper box & bag industries	70	273	71	2731,2732, 27331	Boîtes en carton et sacs en papier	53
54	Other converted paper products ind.	71	279	72	274	Aut. produits en papier transformé	54
55	Printing & publishing ind.	72-74	281,283,284	73	286,288,289	Imprimerie & édition	55

SNA Industry Codes at the Aggregation Level (L) in Terms of Both 1980 SIC and Worksheet Level (W) and 1970 SIC and Worksheet Level (W) - Continued**Codes des industries du SCN au niveau d'agrégation (L) selon la CTI et les niveaux de travail (W) de 1980 et selon la CAÉ et les niveaux de travail (W) de 1970 - suite**

No.	Industry title - L	1980 W - #	1980 SIC - CTI	1970 W - #	1970 SIC - CAÉ	Nom des industries - L	N°
Business sector - Continued						Secteur des entreprises - suite	
56	Platemaking, typesetting & bindery	75	282	74	287,8932	Clichage, composition & reliure	56
57	Primary steel industries	76,77	291	75	291	Industries sidérurgiques	57
58	Steel pipe & tube industry	78	292	76	292	Ind. des tubes & tuyaux d'acier	58
59	Iron foundries	79	294	77	294	Fonderies de fer	59
60	Non-ferrous smelting & refining ind.	80	295	78,79	295	Fonte & affinage métaux non ferreux	60
61	Aluminum rolling casting, extruding	81	296	80	296	Laminage & moulage de l'aluminium	61
62	Copper rolling casting & extruding	82	297	81	297	Laminage, moulage, etc. du cuivre	62
63	Other metal rolling, casting etc.	83	299	82	298	Laminage & moulage d'autres métaux	63
64	Power boiler & struct. metal ind.	84-86	301-302	83,84	301,302	Chaudières & éléments de charpente	64
65	Ornamental & arch. metal prod. ind.	87	303	85	303	Produits d'architecture en métal	65
66	Stamped, pressed & coated metals	88	304	86	304	Emboutissage & matricage des métaux	66
67	Wire and wire products industries	89	305	87	305	Fil métallique & ses produits	67
68	Hardware, tool & cutlery industries	90	306	88	306	Articles de quincaillerie	68
69	Heating equipment industry	91	307	89	307	Industrie du matériel de chauffage	69
70	Machine shops industry	92	308	90	308	Ateliers d'usinage	70
71	Other metal fabricating industries	93	309	91	309	Autres ind. de produits en métal	71
72	Agriculture implement industry	94	311	92	311	Industrie des instruments aratoires	72
73	Commercial refrigeration equipment	95	312	94	316	Équip. commercial de réfrigération	73
74	Other machinery & equipment ind.	96-98	319	93	315	Autre machinerie & équipement	74
75	Aircraft & aircraft parts industry	99	321	96	321	Ind. d'aéronefs & pièces d'aéronefs	75
76	Motor vehicle industry	100	323	97	323	Industrie des véhicules automobiles	76
77	Truck, bus body & trailer industry	101	324	98	324	Carrosseries de camions & remorques	77
78	Motor vehicle parts & accessories	102-109	325	99	1652,188,325	Pièces & accessoires pour véhicules	78
79	Railroad rolling stock industry	110	326	100	326	Ind. du matériel ferroviaire roulant	79
80	Shipbuilding and repair industry	111	327	101	327	Construction, réparation de navire	80
81	Misc. transportation equipment ind.	112	328,329	102	328,329	Ind. diverses du matériel transport	81
82	Small electrical appliance industry	113	331	103	331	Petits appareils électriques	82
83	Major appliances (elec & non-elec.)	114	332	104	332	Gros appareils (électriques ou non)	83
84	Record players, radio & tv receiver	116	334	105	334	Phonographes, récepteurs radio & tv	84
85	Electronic equipment industries	117-119	335	106	335	Industrie du matériel électronique	85
86	Office, store & business machines	120,121	336	95	318	Ordinateurs & autre mach. de bureau	86
87	Communications, energy wire & cable	124	338	109	338	Fils & câbles, élect./communication	87
88	Battery industry	125	3391	108	3391	Industrie des accumulateurs	88
89	Other elect. & electronic products	115,122,123,126	333,337,3392-3399	68,107,110	268,333,336,3399	Autres prod. élect. & électroniques	89
90	Clay products industry	127	351	115	351	Industrie des produits en argile	90
91	Cement industry	128	352	111	352	Industrie du ciment	91
92	Concrete products industry	129	354	113	354	Industries des produits en béton	92
93	Ready-mix concrete industry	130	355	114	355	Industrie du béton préparé	93
94	Glass & glass products industries	131	356	119	356	Verre & articles en verre	94
95	Non-metallic mineral products n.e.c.	132,133	357-359	112,120,116-118	353,357-359	Produits minéraux non métal. n.c.a.	95
96	Refined petroleum & coal products	134	361,369	121,122	365,369	Prods raffinés de pétrole & charbon	96
97	Industrial chemicals industries n.e.c.	135,136	371	129	378	Prods chimiques d'usage indust. n.c.a.	97
98	Plastic & synthetic resin industry	138	373	124	373	Mat. plastique & résine synthétique	98
99	Pharmaceutical & medicine industry	139	374	125	374	Prod. pharmaceutiques & médicaments	99
100	Paint and varnish industry	140	375	126	375	Industrie des peintures & vernis	100
101	Soap & cleaning compounds industry	141	376	127	376	Savons & composés de nettoyage	101
102	Toilet preparations industry	142	377	128	377	Industrie des produits de toilette	102
103	Chemical & chemical products n.e.c.	137,143	372,379	123,130	372,379	Industries chimiques n.c.a.	103
104	Jewellery & precious metal ind.	146	392	132	392	Bijouterie & orfèvrerie	104
105	Sporting goods & toy industries	147,148	393	134	393	Ind. des articles de sport & jouets	105
106	Sign and display industry	149	397	136	397	Industrie des enseignes & étalages	106
107	Floor tile, linoleum, coated fabric	150	3993	135	3993	Dalles, linoleum & tissus enduits	107
108	Other manufacturing industries n.e.c.	144,145,151,152	391,3991,3992-3994,3999	131,133,137	391,3991,3992-3994,3999	Aut. industries manufacturières n.c.a.	108
109	Repair construction	153	401-449	138	404-421	Réparation (construction)	109
110	Residential construction	154	401-449	139	404-421	Construction domiciliaire	110
111	Non-residential bldg. construction	155	401-449	140	404-421	Bâtiments autres que domiciliaires	111
112	Road, highway & airstrip const.	156	401-449	141	404-421	Const. routes & pistes d'atter.	112
113	Gas & oil facility construction	157	401-449	142	404-421	Const. inst. gazif. & pétrolif.	113

SNA Industry Codes at the Aggregation Level (L) in Terms of Both 1980 SIC and Worksheet Level (W) and 1970 SIC and Worksheet Level (W) - Continued

Codes des industries du SCN au niveau d'agrégation (L) selon la CTI et les niveaux de travail (W) de 1980 et selon la CAÉ et les niveaux de travail (W) de 1970 - suite

No.	Industry title - L	1980 W - #	1980 SIC - CTI	1970 W - #	1970 SIC - CAÉ	Nom des industries - L	N°
Business sector - Concluded				Secteur des entreprises - fin			
114	Dams & irrigation projects	158	401-449	143	404-421	Barrages & projets d'irrigation	114
115	Railway & telephone telegraph const.	159	401-449	144	404-421	Const. ch. de fer, télégr. téléphone	115
116	Other engineering construction	160	401-449	145	404-421	Autres travaux de génie	116
117	Construction, other activities	161	401-449	146	404-421	Construction, autres activités	117
118	Air transport & services incidental	162	451,452	147	501,502	Transp. aérien & services relatifs	118
119	Railway transport & rel. services	163	453	150	503	Transp. ferroviaire & services rel.	119
120	Water transport & rel. services	164	454,455	149	504-505	Transport par eau & services rel.	120
121	Truck transport industries	165	456	151	506,507	Industries du camionnage	121
122	Urban transit system industry	166	4571	153	509	Ind. du transport en commun urbain	122
123	Interurban & rural transit systems	167	4572	152	508	Transp. en commun interurbain/rural	123
124	Taxicab industry	168	4581	154	512	Industrie du taxi	124
125	Other transport & serv. to transp.	169,170	4573-4575, 4589-4592, 4599,996, 9991	148	517,519	Aut. ind. & serv. rel. aux transp.	125
126	Highway & bridge maintenance ind.	171	4591	156	516	Entretien des routes, rues & ponts	126
127	Pipeline transport industries	172,173	461	155	515	Ind. du transport par pipelines	127
128	Storage and warehousing industries	174	471,479	157	524,527	Ind. d'entreposage & d'emménagement	128
129	Telecommunication broadcasting ind.	175,176	481	158	543	Ind. de la diffusion des télécom.	129
130	Telecommunication carriers & other	177	482,483	159	544,545	Télécommunications transmission/aut	130
131	Postal service industry	178	4841	160	548	Industrie des service postaux	131
132	Electric power systems industry	179	491	161	572	Industrie de l'énergie électrique	132
133	Gas distribution systems industry	180	492	162	574	Industrie de la distribution de gaz	133
134	Other utility industries n.e.c.	181	499	163	579	Autres ind. de services publics n.c.a.	134
135	Wholesale trade industries	182	501-599	164	602-629	Industries du commerce de gros	135
136	Retail trade industries	183	601-692	165	10722,2611, 631-699	Industries du commerce de détail	136
137	Banks, credit union & oth. dep. inst.	184,186	701,702,705 709	168	7011-7013, 7016,7019	Banques, caisses d'épargne aut. inst.	137
138	Trust, other finance & real estate	185,187	703,704, 711-729, 741-743, 7499,7511, 7512,759 761	170	7014-7015, 7212,703- 715,735- 7371	Soc. fiducie aut. agents fin. immob.	138
139	Insurance industries	188	731-733	169	7211	Industries des assurances	139
140	Govt. royalties on nat. resources	189	7495	167	7372	Redevances gouv. sur ressources nat.	140
141	Owner occupied dwellings	190	7513	166	7373	Immeubles occupés par propriétaire	141
142	Other business service industries	191,194	771,772, 777,779	183	851-855, 867,869	Aut. ind. des serv. aux entreprises	142
143	Professional business services	192	773,776,775	176	861,863, 864,866	Serv. professionnels aux entrepris.	143
144	Advertising services	193	774	177	862	Services de publicité	144
145	Educational service industries	195	851-859	171	801-809	Ind. des services d'enseignement	145
146	Hospitals	196	861	172	821	Hôpitaux	146
147	Other health services	197,198	8621,863,865 866,8671,8679 868,8691-8693 8699	173	822-827	Aut ind. des serv. de soins de santé	147
148	Accommodation & food service ind.	199,200	911-922	179	881-886	Hébergement & restauration	148
149	Motion picture & video industries	201,202	961,962	174	841,842	Ind. du cinéma & de l'audiovisuel	149
150	Other amusement & recreational serv.	203,204	963-969	175	843-845,849	Aut. serv. de divert. & de loisir	150
151	Laundries & cleaners	205	972	178	874,876	Blanchissage et nettoyage à sec	151
152	Other personal services	206	971,973,979	180	871,872, 877,879	Autres services personnels	152
153	Photographers	207	993	181	8931	Photographes	153
154	Misc. service industries	208,209	982,983,991 992,994,995 9999,4842	182	891,894-899	Industries des services divers	154
155	Operating supplies	210	Fictive	184	Fictive	Fournitures d'exploitation	155
156	Office supplies	211	Fictive	185	Fictive	Fournitures de bureau	156
157	Cafeteria supplies	212	Fictive	186	Fictive	Fournitures de cafétéria	157
158	Laboratory supplies	213	Fictive	188	Fictive	Fournitures de laboratoire	158
159	Travel & entertainment	214	Fictive	189	Fictive	Déplacement & représentation	159
160	Advertising & promotion	215	Fictive	190	Fictive	Publicité & promotion	160
161	Transportation margins	216	Fictive	187	Fictive	Marge de transports	161

SNA Industry Codes at the Aggregation Level (L) in Terms of Both 1980 SIC and Worksheet Level (W) and 1970 SIC and Worksheet Level (W) - Concluded**Codes des industries du SCN au niveau d'agrégation (L) selon la CTI et les niveaux de travail (W) de 1980 et selon la CAÉ et les niveaux de travail (W) de 1970 - fin**

No.	Industry title - L	1980 W - #	1980 SIC - CTI	1970 W - #	1970 SIC - CAÉ	Nom des industries - L	N°
Non-business sector				Secteur non commercial			
162	Mining industries	251	061-092	201	051-099	Industries des mines	162
163	Manufacturing industries	252	101-399	202	101-399	Industries manufacturières	163
164	Forestry services industry	253	051	203	039	Industrie des services forestiers	164
165	Other transport industries	254	451-457	204	501,505	Autres industries du transport	165
166	Highway & bridge maintenance ind.	255	4591	205	516	Entretien des routes, rues & ponts	166
167	Radio & television broadcasting ind.	256	4811-4813	206	543	Ind. de la radio & télédiffusion	167
168	Water systems industry	257	493	207	576	Industrie de la distribution d'eau	168
169	Insurance & other finance industry	258	711-743, 7499,7512 759,761	208	7014,7015, 721,703-715, 735-737	Assurance & aut. agents financiers	169
170	Business service industries	259	771-773, 775-779	209	851-869	Services aux entreprises	170
171	Defence services	260	811	210	902	Services de défense	171
172	Federal government services	261	812-817,841	211	909,991	Services de l'admin. fédérale	172
173	Provincial government services	262	822-827	212	931	Services des admin. provinciales	173
174	Local government services	263	832-837	213	951	Services des admin. locales	174
175	Educational service industries	264	851-859	214	801-809	Ind. des services d'enseignement	175
176	Hospitals	265	861	215	821	Hôpitaux	176
177	Institutional, social services	266	8622-8629, 864,8672 8694	216	828	Établ. de soins & services sociaux	177
178	Other health & social services	267	8621,863,865 866,8671, 8679,8691- 8693,8699	217	822-827	Aut. services soins de santé/sociaux	178
179	Amusement & other service ind.	268	963,9641, 9642,911- 922,971,973 979,994,995	218 897,898	841-849, 881-886,	Divertissements & autres services	179
180	Private households	269	974	219	873	Ménages	180
181	Religious organizations	270	981	220	831	Organisations religieuses	181
182	Other-non profit organizations	271	984-986	221	891,899	Aut. organisations sans but lucratif	182

SNA Industry Codes at the Aggregation Level (M) in Terms of 1980 and 1970 Worksheet Levels

Codes des industries du SCN au niveau d'agrégation (M) selon les niveaux de travail (W) de 1980 et de 1970

No.	Industry title - M	1980 W - #	1970 W - #	Nom des industries - M	N°
Business sector				Secteur des entreprises	
1	Agricultural & related services ind.	1,2	1	Ind. agricoles & de serv. connexes	1
2	Fishing & trapping industries	3	3	Ind. de la pêche et du piégeage	2
3	Logging & forestry industries	4	2	Exploitation forestière	3
4	Mining industries	5-12	4-8,10-13	Industries des mines	4
5	Crude petroleum & natural gas	13	9	Pétrole brut & gaz naturel	5
6	Quarry & sand pit industries	14	14	Carrières & sablières	6
7	Service related to mineral extract.	15	15	Industries des services miniers	7
8	Food industries	16-29	16-28	Industries des aliments	8
9	Beverage industries	30-33	29-32	Industries des boissons	9
10	Tobacco products industries	34	33,34	Industries du tabac	10
11	Rubber products industries	35	36-37	Ind. des produits en caoutchouc	11
12	Plastic products industries	36-40	38	Produits en matière plastique	12
13	Leather & allied products ind.	41-43	35,39,40,42	Ind. du cuir & produits connexes	13
14	Primary textile & textile prod. ind.	44-50	43-55,57	Ind. textiles & produits textiles	14
15	Clothing industries	51-55	41,56,58	Industries de l'habillement	15
16	Wood industries	56-62	59-64	Industries du bois	16
17	Furniture & fixture industries	63-65	65-67	Meubles & articles d'ameublement	17
18	Paper & allied products industries	66-71	69-72	Ind. du papier & produits connexes	18
19	Printing, publishing & allied ind.	72-75	73,74	Imprimerie, édition & ind. connexes	19
20	Primary metal industries	76-83	75-82	Première transformation des métaux	20
21	Fabricated metal product industries	84-93	83-91	Fabrication des produits en métal	21
22	Machinery industries	94-98	92-94	Industries de la machinerie	22
23	Transportation equipment industries	99-112	96-102	Industries du matériel de transport	23
24	Electrical & electronic products	113-126	68,95,103-110	Prod. électriques & électroniques	24
25	Non-metallic mineral products ind.	127-133	111-120	Produits minéraux non métalliques	25
26	Refined petroleum & coal products	134	121-122	Prods raffinés de pétrole & charbon	26
27	Chemical & chemical products ind.	135-143	123-130	Industries chimiques	27
28	Other manufacturing industries	144-152	131-137	Autres industries manufacturières	28
29	Construction industries	153-161	138-146	Industries de la construction	29
30	Transportation industries	162-171	147-154,156	Industries du transport	30
31	Pipeline transport industries	172-173	155	Ind. du transport par pipelines	31
32	Storage & warehousing industries	174	157	Ind. d'entreposage & d'emmagasiner	32
33	Communication industries	175-178	158-160	Industries des communications	33
34	Other utility industries	179-181	161-163	Aut. industries de services publics	34
35	Wholesale trade industries	182	164	Industries du commerce de gros	35
36	Retail trade industries	183	165	Industries du commerce de détail	36
37	Finance & real estate industries	184-187	168,170	Ind. financières et immobilières	37
38	Insurance industries	188	169	Industries des assurances	38
39	Govt. royalties on nat. resources	189	167	Redevances gouv. sur ressources nat.	39
40	Owner occupied dwellings	190	166	Immeubles occupés par propriétaire	40
41	Business service industries	191-194	176,177,183	Ind. des services aux entreprises	41
42	Educational service industries	195	171	Ind. des services d'enseignement	42
43	Health services industry	196-198	172,173	Ind. des services de soins de santé	43
44	Accommodation & food service ind.	199-200	179	Hébergement & restauration	44
45	Amusement & recreational services	201-204	174,175	Serv. de divertissements et loisirs	45
46	Personal & household service ind.	205-206	178,180	Ind. des serv. personnels & domest.	46
47	Other service industries	207-209	181,182	Autres industries des services	47
48	Operating, off., cafet. & lab. sup.	210-213	184-186,188	Fourni. exploi., bur., lab. et caf.	48
49	Travel, advertising & promotion	214,215	189,190	Tourisme, promotion et publicité	49
50	Transportation margins	216	187	Marge de transports	50
Non-business sector				Secteur non commercial	
51	Mining industries	251	201	Industries des mines	51
52	Manufacturing industries	252	202	Industries manufacturières	52
53	Forestry services industry	253	202	Industrie des services forestiers	53
54	Transportation industries	254,255	204,205	Industries du transport	54
55	Radio & television broadcasting ind.	256	206	Ind. de la radio et télédiffusion	55
56	Water systems industry	257	207	Industrie de la distribution d'eau	56
57	Insurance & other finance industry	258	208	Assurance & aut. agents financiers	57
58	Business service industries	259	209	Services aux entreprises	58
59	Government service industries	260-263	210-213	Ind. des services gouvernementaux	59
60	Educational service industries	264	214	Ind. des services d'enseignement	60
61	Health & social service industries	265-267	215-217	Serv. de soins de santé & sociaux	61
62	Amusement & other service ind.	268	218	Divertissements & autres services	62
63	Personal, household & other serv.	269-271	219-221	Serv. person., domestiques & autres	63

SNA Industry Codes at the Aggregation Level (S) in Terms of 1980 and 1970 Worksheet Levels**Codes des industries du SCN au niveau d'agrégation (S) selon les niveaux de travail (W) de 1980 et de 1970**

No.	Industry title - S	1980 W - #	1970 W - #	Nom des industries - S	N°
Business sector				Secteur des entreprises	
1	Agricultural & related services ind.	1,2	1	Ind. agricoles & de serv. connexes	1
2	Fishing & trapping industries	3	3	Ind. de la pêche et du piégeage	2
3	Logging & forestry industries	4	2	Exploitation forestière	3
4	Mining, quarrying & oil well ind.	5-15	4-15	Mines, carrières & puits de pétrole	4
5	Manufacturing industries	16-152	16-137	Industries manufacturières	5
6	Construction industries	153-161	138-146	Industries de la construction	6
7	Transportation & storage industries	162-174	147-157	Ind. du transport et entreposage	7
8	Communication industries	175-178	158-160	Industries des communications	8
9	Other utility industries	179-181	161-163	Aut. industries de services publics	9
10	Wholesale trade industries	182	164	Industries du commerce de gros	10
11	Retail trade industries	183	165	Industries du commerce de détail	11
12	Finance insurance & real est. ind.	184-190	166-170	Finances, ass. & aff. immobilières	12
13	Community, business, person. serv.	191-209	171-183	Serv. socio-cult. commer. & pers.	13
14	Operating, off., cafet. & lab. sup.	210-213	184-186,188	Fourni. exploi., bur., lab. & caf.	14
15	Travel, advertising & promotion	214,215	189,190	Tourisme, promotion & publicité	15
16	Transportation margins	216	187	Marge de transports	16
Non-business sector				Secteur non commercial	
17	Mining industries	251	201	Industries des mines	17
18	Manufacturing industries	252	202	Industries manufacturières	18
19	Forestry services industry	253	203	Industrie des services forestiers	19
20	Transportation industries	254,255	204,205	Industries du transport	20
21	Communication industries	256	206	Industries des communications	21
22	Water systems industry	257	207	Industrie de la distribution d'eau	22
23	Insurance & other finance industry	258	208	Assurance & aut. agents financiers	23
24	Government service industries	260-263	210-213	Ind. des services gouvernementaux	24
25	Community & personal services	259,264-271	209,214-221	Serv. socio-culturels & personnels	25
Special aggregations - G				Agrégations spéciales - G	
26	Total economy	1-209,251-271	1-183,201-221	Ensemble	26
27	Business sector industries	1-209	1-183	Secteur des entreprises	27
28	Business sector-goods	1-161,179-181	1-146,161-163	Secteur des entreprises - biens	28
29	Business sector-services	162-178, 182-209	147-160,164-183	Secteur des entreprises - services	29
30	Non-business sector-industries	251-271	201-221	Secteur non commercial	30
31	Non-business sector-goods	251-252,257	201,202,207	Secteur non commercial - biens	31
32	Non-business sector-services	253-256,258-271	203-206,208-221	Secteur non commercial - services	32
33	Goods producing industries	1-161,179-181, 251-252,257	1-146,161-163, 201,202,207	Industries productrices de biens	33
34	Services producing industries	162-178,182-209, 253-256,258-271	147-160,164- 183,203-206, 208-221	Industries productrices de services	34
35	Industrial production	5-152,179-181,251, 252,257	4-137,161-163, 201,202,207	Production industrielle	35
36	Non-durable manufacturing ind.	16-55,66-75, 134-143	16-58,69-74, 121-130	Manufacturiers - biens non durables	36
37	Durable manufacturing industries	56-65,76-133, 144-152	59-68,75-120, 131-137	Manufacturiers - biens durables	37

Aggregation Parameters (Commodities-602)¹

Paramètres d'agrégation (Biens & Services-602)¹

No.	Commodity title - W	L	M	S	Titre biens & services - W	N°
1	Cattle and calves	1	2	2	Bétail & veaux	1
2	Sheep and lambs	4	2	2	Moutons & agneaux	2
3	Hogs	2	2	2	Porcs	3
4	Poultry	3	2	2	Volaille	4
5	Other live animals	4	2	2	Autres animaux vivants	5
6		0	0	0		6
7	Wheat, unmilled	5	1	1	Blé non moulu	7
8	Barley, oats, rye, corn, grain, n.e.s.	6	1	1	Orge, avoi., far., maïs., grain n.c.a.	8
9	Milk, whole, fluid, unprocessed	7	3	2	Lait - entier, fluide, non traité	9
10	Eggs in the shell	8	3	2	Oeufs avec coquille	10
11	Honey and beeswax	9	3	2	Miel & cire d'abeille	11
12	Nuts, edible, not shelled	84	3	2	Noix comestibles sans coquille	12
13	Fruits, fresh, ex. tropical	10	3	2	Fruits frais (sauf tropicaux)	13
14	Vegetables, fresh	11	3	2	Légumes frais	14
15	Hay, forage, and straw	12	3	2	Foin, fourrage & paille	15
16	Seeds ex. oil and seed grades	13	3	2	Semences (sauf huile & graines)	16
17	Nursery stock & related mat.	14	3	2	Matériel de pépin. & connexe	17
18	Oil seeds, nuts and kernels	15	3	2	Graines oléagin., noix & amandes	18
19	Hops inc. lupulin	13	3	2	Houblon (y compris lupulin)	19
20	Tobacco, raw	16	3	2	Tabac brut	20
21	Mink skins, ranch undressed	17	3	2	Peaux vison, ranch, inapprêté	21
22	Wool in grease	18	3	2	Laine en suint	22
23	Serv. incidental to agr. & forestry	19	3	2	Autres auxil. agric. & forest.	23
24	Logs and bolts	20	4	3	Billots & boulons	24
25	Poles, pit props fence-posts etc.	20	4	3	Poteaux (foss., clot.), étais etc.	25
26	Pulpwood	21	4	3	Bois à pâte	26
27	Other crude wood materials	22	4	3	Autres dérivés bruts du bois	27
28	Custom forestry	23	4	3	Forestage commandé	28
29	Fish landings	24	5	4	Sortie de l'eau (poissons)	29
30	Hunting & trapping products	25	6	4	Prod. de la chasse & du piégeage	30
31		0	0	0		31
32	Gold & alloys in primary form	26	8	5	Or & alliages forme primaire	32
33	Radio-active ores & concentrates	27	8	5	Minerais & concentr. radioactifs	33
34	Iron ores & concentrates	28	7	5	Minerais & concentr. de fer	34
35	Bauxite + alumina	29	8	5	Bauxite & alumine	35
36	Metal ores + concentrates n.e.s.	30	8	5	Minerais & concentr. de métal n.c.a.	36
37	Coal	31	9	6	Charbon	37
38	Crude mineral oils	32	10	6	Huiles minérales brutes	38
39	Natural gas	33	11	6	Gaz naturel	39
40		0	0	0		40
41	Sulphur, crude & refined	34	12	7	Soufre brut & raffiné	41
42	Asbestos, unmg., crude & fibrous	35	12	7	Amiante brute & fibreuse	42
43	Gypsum	36	12	7	Gypse	43
44	Salt	37	12	7	Sel	44
45	Peatmoss	38	12	7	Tourbe	45
46	Clay & other crude refractory mat.	39	12	7	Argile & aut. mat. brutes refr.	46
47	Natural abrasives & indust. diamond	40	12	7	Abrasifs nat. diamant industriel	47
48	Crude mineral n.e.s.	41	12	7	Minéraux bruts n.c.a.	48
49	Sand and gravel	42	12	7	Sable & gravier	49
50	Stone, crude	43	12	7	Pierre non taillée	50
51	Services incidental to mining	44	13	8	Services auxiliaires aux mines	51
52	Beef, veal, mutt & pork, fresh & frozen	45	14	9	Bo., veau, mout., porc frais & cong.	52
53	Horse meat fresh, chilled, frozen	45	14	9	Viande de chev. fr. réfr. cong.	53
54	Meat, cured	46	14	9	Viande salée	54
55	Meat prep. cooked not canned	47	14	9	Viande prép. cuite non en cons.	55
56	Meat prep. canned	47	14	9	Viande préparée en conserve	56
57	Animal oils & fats & lard	48	14	9	Huiles, graisses & lard animaux	57
58	Margarine, shortening & like prod.	49	14	9	Margarine, graisse & prod. conn.	58
59	Sausage casings, natural & synth.	50	14	9	Emball. des sauc. nat. & synth.	59
60	Primary tankage	51	14	9	Résidus de graisse primaires	60
61	Feeds of animal origin n.e.s.	51	14	9	Alim. pour anim.-orig. anim. n.c.a.	61
62	Hides and skins, raw, n.e.s.	52	14	9	Cuir & peaux brutes n.c.a.	62
63	Animal mat. for drugs & perfume	53	14	9	Mat. anim. pour pharm. parf.	63
64	Custom work meat & food	54	14	9	Trav. viande & alim. sur comm.	64
65	Poultry, fresh, chilled, frozen	55	14	9	Volaille fraîche, réfr., congelée	65
66	Poultry, canned	47	14	9	Volaille en conserve	66
67	Milk, whole, fluid, processed	56	15	9	Lait entier, fluide, traité	67
68	Cream, fresh	57	15	9	Crème fraîche	68
69	Butter	58	15	9	Beurre	69
70	Cheese, cheddar & processed	59	15	9	Fromage, cheddar & lait	70
71	Milk evaporated	56	15	9	Lait évaporé	71
72	Ice cream	60	15	9	Crème glacée	72

¹ See footnote page 75.

¹ Voir note page 75.

Aggregation Parameters (Commodities-602)¹ - ContinuedParamètres d'agrégation (Biens & Services-602)¹ - suite

No.	Commodity title - W	L	M	S	Titre biens & services - W	N°
73	Other dairy products	56	15	9	Autres produits laitiers	73
74	Mustard mayonnaise	61	15	9	Moutarde mayonnaise	74
75	Fish products	62	16	9	Produits du poisson	75
76	Fruit, berries, dried, crystalized	63	17	10	Fruits, baies séch., déshydratées	76
77	Fruits & preparations canned	64	17	10	Fruits & prép. en conserve	77
78	Veget.frozen, dried & preserved	65	17	10	Lég. cong., séchés & préservés	78
79	Vegetables & preparations canned	66	17	10	Légumes & prépar. en conserve	79
80	Soups canned	67	17	10	Soupes en conserve	80
81	Infant & junior foods, canned	68	17	10	Alim. en cons. bébés & enfants	81
82	Pickles, relishes, other sauces	69	17	10	Cornich., assais. & autr. sauces	82
83	Vinegar	70	17	10	Vinaigre	83
84	Other food preparations	71	17	10	Autres préparations alimentaires	84
85	Primary or concentrated feeds	72	18	10	Alim. prim. ou conc. pour anim.	85
86	Feed for commercial livestock	73	18	10	Alim. pour bétail de commerce	86
87	Feeds, grain origin, n.e.s.	74	18	10	Alim. anim. or. graines n.c.a.	87
88	Feeds of vegetable origin n.e.s.	75	18	10	Alim. pour anim.-orig. lég.	88
89	Pet feeds	76	18	10	Alim. pour animaux d'agrément	89
90	Wheat flour	77	19	10	Farine de blé	90
91	Meal & flour of other cereals & veg.	78	19	10	Farine d'autres cér. & lég.	91
92	Breakfast cereal products	79	20	10	Céréales pour le déjeuner	92
93	Biscuits	80	20	10	Bisc., cor. de crème glac. etc.	93
94	Bread & rolls	81	20	10	Pain & petits pains	94
95	Other bakery products	82	20	10	Autres produits de boulangerie	95
96	Cocoa & chocolate	83	22	10	Cacao & chocolat	96
97	Nuts, kernels & seeds prepared	84	22	10	Noix, amandes & grain. préparées	97
98	Chocolate confectionery	85	22	10	Confiserie en chocolat	98
99	Other confectionery	85	22	10	Autre confiserie	99
100	Beet pulp	75	18	10	Pulpe de betterave	100
101	Sugar	86	21	10	Sucre	101
102	Molasses, sugar refinery prod.	91	22	10	Mélasses, prod. raff. de sucre	102
103	Oilseed, meal & cake	87	18	10	Graines oléagi., farine & gâteaux	103
104	Veg. oils & fats, crude	88	22	10	Huiles & graisses vég. brutes	104
105	Nitrogen function compounds n.e.s.	89	67	27	Composés fonctio. de l'azote n.c.a.	105
106	Malt, malt flour & wheat starch	90	22	10	Malt, farine de malt, fécule blé	106
107	Maple sugar & syrup	91	22	10	Sucre & sirop d'érable	107
108	Prepared cake & similar mixes	92	22	10	Mélanges à gâteau & autres	108
109	Soups, dried & soup mixes & bases	93	22	10	Soupes (déshyd., mélange, bases)	109
110	Coffee, roasted, ground, prepared	94	22	10	Café torréfié, moulu, instantané	110
111	Tea	95	22	10	Thé	111
112	Potato chips & similar products	96	22	10	Croustilles & prod. simil.	112
113	Misc. food n.e.s.	97	22	10	Aliments divers n.c.a.	113
114	Softdrink concentrates & syrups	98	23	11	Concen. & sirops de boiss. gaz.	114
115	Carbonated bev., soft drinks	99	23	11	Boissons gazeuses	115
116	Alcoholic beverages distilled	100	24	11	Boissons alcoolisées distillées	116
117	Alcohol, natural, ethyl	361	64	27	Alcool éthylique naturel	117
118	Brewers' & distillers' grains	74	18	10	Grains (brasseurs & distiller.)	118
119	Ale beer, stout & porter	101	24	11	Ale, bière, porter, stout	119
120	Wines	102	24	11	Vins de raisin	120
121	Tobacco processed, unmanufact.	103	25	12	Tabac traité non manuf.	121
122	Cigarettes	104	26	12	Cigarettes	122
123	Tobacco mfg. ex. cigarettes	105	26	12	Fabr. de tabac sauf cigarettes	123
124	Footwear, rubber and plastic	106	28	13	Chaussures caoutc. & plastique	124
125	Tires & tubes, passenger cars	107	27	13	Pneus & ch. à air autos	125
126	Tires & tubes, trucks & buses	108	27	13	Pneus ch. à air camions autobus	126
127	Tires & tubes, n.e.s.	109	27	13	Pneus & ch. à air n.c.a.	127
128	Tires, retreading	109	27	13	Pneus réchapés	128
129	Reclaimed rubber	111	28	13	Composés du caoutchouc	129
130	Rubber belts & coated fabrics	110	28	13	Ceint. de caout. & tissus end.	130
131	Rubber sheeting shoe stock etc.	111	28	13	Stock chauss. toiles caout. etc.	131
132	Hose & tubing, mainly rubber	112	28	13	Boyau d'arr. tubes, surt. caout.	132
133	Rubber waste & scrap	111	28	13	Rebuts de caoutchouc	133
134	Rubber end products n.e.s.	114	28	13	Produits finis de caoutchouc n.c.a.	134
135	Plastic pipe fittings & sheet	114	29	13	Feuilles, tuyaux & raccords de pl.	135
136	Plastic containers & bottle caps	113	29	13	Cont. plast. couvrc. bouteille	136
137	Prefab. bldgs & structures n.e.s.	221	29	13	Plast. préfab., const. struct.	137
138	Plastic hose, pails & end prod. n.e.s.	114	29	13	Boyau arr., seaux, prod. fin. n.c.a.	138
139	Leather	115	30	13	Cuir	139
140	Footwear ex. rubber & plastic	116	30	13	Chaussures (caoutc., plast., etc.)	140
141	Leather gloves & mittens ex. sport	117	30	13	Gants, mitaines cuir sauf sport	141
142	Leather belting, shoe stock	115	30	13	Stock chauss. & ceint. de cuir	142
143	Luggage	118	30	13	Valises	143
144	Leather handbags, wallets etc.	119	30	13	Sacoches, portef., etc. en cuir	144

¹ See footnote page 75.¹ Voir note page 75.

Aggregation Parameters (Commodities-602)¹ - Continued

Paramètres d'agrégation (Biens & Services-602)¹ - suite

No.	Commodity title - W	L	M	S	Titre biens & services - W	N°
145	Yarn, cotton	120	31	14	Fils de coton	145
146	Yarns mix & blended & cotton waste	124	31	14	Fils simp. ou mixtes, reb. cot.	146
147	Fabrics, broad woven of cotton	121	32	14	Tissus larges de coton, tissés	147
148	Tire cord & tire fabrics	122	32	14	Fabr. pneus & cord. de pneus	148
149	Nets & netting	141	33	14	Filets	149
150	Blankets, bedsheets, towels & cloths	123	33	14	Draps, couv., serviet. & chiffons	150
151	Yarn of wool and hair	124	31	14	Filature de laine & du poil	151
152	Fabrics, broadwoven, wool, hair & mix	125	32	14	Tiss. larg., laine, poil, mél.	152
153	Papermakers' felts	126	33	14	Feutres de papeterie	153
154	Man made fibres	127	31	14	Fibres synthétiques	154
155	Polyamide resins (nylon)	128	31	14	Résines de polyamide (nylon)	155
156	Yarns, silk, fibreglass	129	31	14	Fil., soie, fib. verre	156
157	Tire yarns	130	31	14	Filature de pneus	157
158	Fabric, woven, textile fibres	131	32	14	Tiss. fibres textiles	158
159	Fabrics, broad woven, mix & blends	131	32	14	Tiss. larges, mixtes	159
160	Rags & waste, cotton & textile mat.	141	33	14	Chiff., reb., coton & mat. text.	160
161	Wool & fine animal hair, spinning	124	31	14	Laine & poil fin, filature	161
162	Thread, of cotton fibres	132	33	14	Fil, fibres de coton	162
163	Thread, of man-made fibres	133	33	14	Fil, fibres synthétiques	163
164	Yarn & thread, other veg. fibres	129	31	14	Fils & fil, autres fib. végét.	164
165	Baler and binder twine	134	33	14	Ficelle à emballer & à lier	165
166	Other cordage, twine & rope	134	33	14	Autres cordes, ficelles & cables	166
167	Narrow fabrics	135	32	14	Tissus étroits	167
168	Lace fabrics, bobbinet & net	135	32	14	Tiss. dentelles & fil.	168
169	Felt, carpet cushion	126	33	14	Feutre coussin à tapis	169
170	Carpeting & fabric rugs, mats, etc.	136	33	14	Tapis de tissu & de caoutchouc	170
171	Textile dyeing & finishing ser.	137	33	14	Serv. teint. & apprêt des text.	171
172	Awnings, of cloth & plastic	138	33	14	Auvents de tissus & de plastique	172
173	Tents, hammocks, sleep bags & sails	139	33	14	Tentes, ham., s. de cou. & voil.	173
174	Tarpaulins & other covers	138	33	14	Bâches & autres revêtements	174
175	Textile containers	141	33	14	Contenants en mat. textile	175
176	Vegetable textile fibres n.e.s.	141	33	14	Fibres textiles végétales n.c.a.	176
177	Misc. textile fab.mat.inc. rags	141	33	14	Div. tiss. text. y compris chiff.	177
178	Household textiles, n.e.s.	140	33	14	Textiles ménagers n.c.a.	178
179	Laces and textile prod. n.e.s.	141	33	14	Autres prod. finis text., lacets	179
180	Hosiery	142	34	15	Bas & chaussettes	180
181	Fabrics, knitted & netted, elastic	143	32	14	Tiss. tricot. & en filet, élast.	181
182	Fabrics, knitted, n.e.s.	143	32	14	Tissus en tricot, n.c.a.	182
183	Knitted wear	144	34	15	Vêtements en tricot	183
184	Clothing	145	35	15	Vêtements	184
185	Apparel accessories & other misc.	145	35	15	Vêtements, accessoires & divers	185
186	Furs, dressed	146	35	15	Fourrures apprêtées	186
187	Fur plates, mats and linings	146	35	15	Revêt., tapis & doubl. de four.	187
188	Fur apparel	147	35	15	Art., vêt. fourr., fourr. synth.	188
189	Custom tailoring	148	35	15	Vêtements sur mesure	189
190	Pulpwood chips	149	38	16	Copeaux de bois à pâte	190
191	Lumber & timber	150	36	16	Sciage & bois d'oeuvre	191
192	Railway ties	150	38	16	Traverses de chemin de fer	192
193	Wood waste	151	38	16	Rebuts de bois	193
194	Custom wood working & millwork	152	38	16	Trav. bois forf., bois d'o. brut	194
195	Veneer and plywood	153	37	16	Placages & contre-plaqués	195
196	Millwork (woodwork)	154	38	16	Bois d'oeuvre brut	196
197	Wood fabricated mat.for struct.	154	38	16	Mat. fab. en bois pour struct.	197
198	Prefab. bldgs, wood	155	38	16	Imm. & struc. bois préfabriqués	198
199	Containers, closures & wood pallets	156	38	16	Cont., fermetures & pal. de bois	199
200	Caskets, coffins & other mort. goods	157	38	16	Cercueils & autres art. fun.	200
201	Misc. wood	158	38	16	Divers produits de bois	201
202	Barrels & kegs of wood	156	38	16	Barils & tonneaux de bois	202
203	Wood end products, n.e.s.	158	38	16	Produits finis de bois, n.c.a.	203
204	Household furn. incl. camp & lawn	159	39	17	Meub. maison, camping & pelouse	204
205	Office furn & visible record equip.	160	39	17	Meub. bur. & mat. class. visib.	205
206	Special purpose furniture	161	39	17	Meubles spéciaux	206
207	Misc. furniture and fixtures	161	39	17	Meubles & art. d'ameub. divers	207
208	Portable lamps residential type	162	39	17	Lampes port. type résidentiel	208
209	Pulp	163	40	18	Pâte de bois	209
210	Newsprint paper	164	41	18	Papier journal	210
211	Other paper for printing	165	41	18	Autre papier d'imprimerie	211
212	Fine paper	165	41	18	Papier fin	212
213	Tissue & sanitary paper	166	41	18	Tissu & papier hygiéniques	213
214	Wrapping paper	167	41	18	Papier d'emballage	214
215	Paper board	168	41	18	Carton	215
216	Bldg. paper	169	41	18	Papier construction	216

¹ See footnote page 75.

¹ Voir note page 75.

Aggregation Parameters (Commodities-602)¹ - ContinuedParamètres d'agrégation (Biens & Services-602)¹ - suite

No.	Commodity title - W	L	M	S	Titre biens & services - W	N°
217	Towels, napkins & toilet paper	170	42	18	Linges, serv. table & pap. hyg.	217
218	Vanillin	171	42	18	Vanilline	218
219	Misc. ind. paper mat; by prod. & waste	172	42	18	Div. mat. pa. ind.; sou-pr., reb.	219
220	Tiles, vinyl-asbestos	173	42	18	Tuiles, dalles - vinyle, amiante	220
221	Paper cartons, bags, cans & bottles	174	42	18	Cart., sacs pap., boît. con., bou.	221
222	Converted paper, gum, wax or print	175	42	18	Pap. transf., gom., cire ou d'im.	222
223	Converted aluminum foil	176	42	18	Papier d'aluminium transformé	223
224	Facial tissues, & sanitary napkins	170	42	18	Tissu facial & serv. sanit.	224
225	Paper containers, n.e.s.	177	42	18	Contenants de papier, n.c.a.	225
226	Office and stationery supplies	178	42	18	Papet. & papier, fourn. bureau	226
227	Paper end products	179	42	18	Produits finis de papier	227
228	Newspapers, magazines & periodicals	180	43	19	Journaux, revues & périodiques	228
229	Books, pamphlets, maps & pictures	181	43	19	Livres, dépl., cartes & illust.	229
230	Banknotes, bonds, drafts etc.	182	43	19	Bil de ban., bons, traités etc.	230
231	Other printed matter	183	43	19	Autre papier imprimé	231
232	Advertising, print media	184	44	19	Publicité, journaux	232
233	Specialized publishing service	185	43	19	Serv. de publication spécialisés	233
234	Printing plates, set type etc.	186	43	19	Plaques d'impression, composition	234
235	Ferro-alloys	187	45	20	Ferro-alliages	235
236	Iron, steel ingots	188	45	20	Lingots de fer & d'acier	236
237	Steel blooms, billets & slabs	188	45	20	Masses, billettes, plaques d'acier	237
238	Steel castings	189	45	20	Moulages d'acier	238
239	Steel bars and rods	190	45	20	Barres & tiges d'acier	239
240	Steel plates, not fabricated	191	45	20	Plaques d'acier non fabriquées	240
241	Carbon steel sheets not coated	191	45	20	Feui. d'acier carb. non revêtues	241
242	Tinplate	191	45	20	Feuilles d'étain	242
243	Galvanized steel sheet & strip	191	45	20	Feuilles & barr. d'acier galv.	243
244	Rails & rly track materials, steel	192	45	20	Mat. d'acier rails chemin de fer	244
245	Coal tar	193	63	26	Goudron	245
246	Nat. & syn. graphite & carbon prod.	194	49	20	Prod. nat., synth. graph. carbone	246
247	Mechanical steel tubing	197	45	20	Tuyaux d'acier mécanique	247
248	Oil country goods	195	45	20	Produits domestiques du pétrole	248
249	Line pipe, trans. nat. gas & oil	196	45	20	Pipel. acier, trans. gaz & pétr.	249
250	Steel pipes & tubes n.e.s.	197	45	20	Tubes & tuyaux d'acier, n.c.a.	250
251	Grinding balls, ingot moulds etc.	198	45	20	Boules broy., moules lingots etc.	251
252	Cast & wrought iron pipe & fittings	199	45	20	Tuyaux & mont., fer moule tordu	252
253	Nickel in primary forms	200	48	20	Nickel profiles primaires	253
254	Copper & copper alloys, prime. forms	201	47	20	Cuivre & all. cuiv., prof. prim.	254
255	Lead, primary forms	202	49	20	Plomb & all. plomb, prof. prim.	255
256	Zinc & zinc alloys primary forms	203	49	20	Zinc & all. zinc. prof. prim.	256
257	Aluminum & aluminum alloys prime.	204	46	20	Alum. all. alum., prof. prim.	257
258	Tin & tin alloys primary forms	205	49	20	Étain & all. étain, prof. prim.	258
259	Precious metal & alloys prime. form	206	49	20	Métaux préc. alliag. prof. prim.	259
260	Oth.non-ferrous base metals	207	49	20	Autres métaux base non ferreux	260
261	Aluminum fluorides & sodium alum.	208	49	20	Fluoru. alum., aluminate sodium	261
262	Inorganic bases & met.oxides, n.e.s.	208	49	20	Oxydes inorg. base & met., n.c.a.	262
263	Scrap & waste materials n.e.s.	209	49	20	Ferraille & rebuts n.c.a.	263
264	Aluminum & aluminum alloys, cast	210	46	20	Aluminium all. aluminium, moules	264
265	Copper prod.cast, rolled & extruded	211	47	20	Prod. cuiv. moul., lam., refoulés	265
266	Copper alloy prod.cast, roll, extr.	212	47	20	Prod. all. cuiv. moul., lam., re.	266
267	Lead & lead alloy prod.cast, r & e	213	49	20	Prod. plomb alliages m.l.r.	267
268	Nickel & nickel alloy fab.material	214	48	20	Mat. fab. nickel & alliages	268
269	Tin & tin alloy fab. materials	205	49	20	Mat. fab. étain & alliages	269
270	Zinc die casting & oth.zinc mat.	215	49	20	Moul.pres. zinc, aut. mat. zinc	270
271	Solders inc.block, rods, wire, etc.	216	49	20	Soud., y com. blocs, tig., fils, etc.	271
272	Plates, steel, fabricated	217	50	21	Plaques acier fabriquées	272
273	Tanks	218	50	21	Réservoirs	273
274	Power boilers	219	50	21	Chaudières énergétiques	274
275	Boilers, marine type	219	50	21	Chaudières, types marin	275
276	Beams and other struct. steel	220	51	21	Pout. aut. struct. acier	276
277	Scaffolding equip., demountable	259	51	21	Mat. échafaudage démontable	277
278	Prefab.bldgs & struct., mainly met.	221	51	21	Mat. préf. cons. str. surt. met.	278
279	Metal products nes	222	51	21	Produits métalliques n.c.a.	279
280	Steel sheet & strip coated or fab.	223	52	21	Feuill., barr. acier rev. ou fab.	280
281	Culvert pipe, corrugated metal	224	52	21	Tuyau d'égout, métal ondulé	281
282	Metal basic prod. & range boilers	225	52	21	Pro. mét. base, chaud. à fourneau	282
283	Metal pipes, fittings & sidings	226	52	21	Tuyaux, raccords & parements en m.	283
284	Metal awnings, ash cans, pails etc	227	52	21	Auvents mét., cendriers, seaux, etc.	284
285	Kitchen utensils	232	52	21	Ustensiles de cuisine	285
286	Containers & bottle caps of metal	227	52	21	Conten., couvercles métal.	286
287	Wire & wire rope, of steel	228	52	21	Fils & câbles d'acier	287
288	Wire fencing, screening & netting	229	52	21	Clôtures, grillages, filets mét.	288

¹ See footnote page 75.¹ Voir note page 75.

Aggregation Parameters (Commodities-602)¹ - Continued

Paramètres d'agrégation (Biens & Services-602)¹ - suite

No.	Commodity title - W	L	M	S	Titre biens & services - W	N°
289	Chain, ex. auto tire & power trans.	230	52	21	Chaines sauf pn., autos, aut. véh.	289
290	Rods, wire & electrodes, welding	231	52	21	Tiges, fils, électrodes, soudure	290
291	Springs for upholstery & misc. veh.	232	52	21	Ressorts remb., divers véhicules	291
292	Bolts, nuts, screws, washers etc.	233	52	21	Boulons, écrous, vis, rondel. etc.	292
293	Builders' hardware	233	52	21	Quincaillerie de bâtiment	293
294	Fittings, furn. cabinets & caskets	233	52	21	Garn., meubles, armoires & cerc.	294
295	Basic hardware, n.e.s.	233	52	21	Quinc. de base, n.c.a.	295
296	Cutting & forming tools	234	52	21	Outils à couper & à modeler, etc.	296
297	Measuring, edging, mechanic's tool	235	52	21	Outils mécan. mesure taillé	297
298	Scissors, razor blades, ind. cutler.	236	52	21	Ciseaux, lames ras., cout. ind.	298
299	Domestic equipment, n.e.s.	237	58	24	Matériel domestique n.c.a.	299
300	Heating eq, hot water & steam etc.	238	50	21	App. chauff. eau ch., vap., etc.	300
301	Heating eq, warm air ex. pipes & etc.	239	52	21	App. ch. air chaud, sauf tuyaux	301
302	Unit & water tank heaters non-elec.	239	52	21	Élem. & réserv. eau non el.	302
303	Fuel burning equipment	240	52	21	Matériel à combustible	303
304	Com.appliances, cook & warming food	241	52	21	App. comm. cuiss. rech. nour.	304
305	Custom metal working	242	52	21	Travaux de métal sur commande	305
306	Forgings of carbon & alloy steel	243	52	21	Forge acier carb. & all.	306
307	Valves	244	52	21	Soupapes	307
308	Pipe fittings, not iron & steel	245	52	21	Acc. tuy., aut. que fer & acier	308
309	Gas meters and water meters	246	52	21	Compteurs à gaz & à eau	309
310	Fire fight & traffic control equip.	247	52	21	Mat. contre incend. & cont. circ.	310
311	Taxi & park meters, blocks & ladders	248	52	21	Taxime., parcom., poulies, échelles	311
312	Firearms & military hardware	249	52	21	Armes à feu & inst. militaires	312
313	Collapsible tubes, metal	227	52	21	Tubes télescopiques, métal	313
314	Tractors, farm & garden type	250	53	22	Tracteurs type ferme & jardin	314
315	Other agricultural machinery	251	53	22	Autres machines agricoles	315
316	Mechanical power trans.equip.	252	54	22	Mat. mécanique de transmission	316
317	Pumps, compressors & blowers etc.	253	54	22	Pompes, compresseurs, ventil. etc.	317
318	Conveyors, escal, elev. & hoist mach.	254	54	22	Mach. conv., ascens., app. lev.	318
319	Ind.trucks, tractors, trailers etc.	255	54	22	Camions, tracteurs, remo. ind. etc.	319
320	Fans, air circulators & air units	256	54	22	Vent., app. circ. d'air & aérat.	320
321	Pkg.mach, lub. eq. & oth. misc. mach.	257	54	22	Mach. emball., grais., aut. div.	321
322	Industrial furnaces, kilns & ovens	258	54	22	Fournaies, fourneaux, fours ind.	322
323	Mach.ind.specified & special purp.	259	54	22	Mach. industrielles spécialisées	323
324	Power driven hand tools	260	54	22	Outils à main munis d'un moteur	324
325	Metal end products, n.e.s.	227	54	22	Produits finis métalliques, n.c.a.	325
326	Refrig & air con. eq, ex. household	261	54	22	Mat. refr. climat., sauf maison	326
327	Scales & balances	262	54	22	Balances	327
328	Vending machines	263	54	22	Distributeurs automatiques	328
329	Office machines and equipment	264	54	22	Machines & matériel de bureau	329
330	Aircraft, all types	265	57	23	Aéronefs tous genres	330
331	Aircraft engines	266	57	23	Moteurs d'aéronefs	331
332	Specialized aircraft equipment	267	57	23	Matériel aérien spécialisé	332
333	Modifications, conversions, serv.	268	57	23	Serv. modification & conversion	333
334	Passenger automobiles & chassis	269	55	23	Voitures particul. & châssis	334
335	Trucks, chassis, tractors, com.	270	55	23	Camions, châssis, tracteurs comm.	335
336	Buses and chassis	271	55	23	Autobus & châssis	336
337	Military motor veh, motorcycles	272	55	23	Véhicules milit., motocyclettes	337
338	Mobile homes	273	55	23	Remorque cabine ou maison	338
339	Oth.trailers & semi-trailers, com.	274	55	23	Autres rem. & semi-rem. comm.	339
340	Bodies and cabs for trucks	275	56	23	Carrosser. & cabines de camions	340
341	Motor vehicle engines and parts	276	56	23	Véhicules-moteurs & morceaux	341
342	Auxiliary electric equipment	277	56	23	Matériel électrique auxiliaire	342
343	Motor veh. access, parts & assemb.	278	56	23	Acc., morc., assemb. véhic. mot.	343
344	Automotive hardware, ex.springs	278	56	23	Quinc. véh. mot. sauf ressorts	344
345	Locomotives, cars & tenders, rly. ser.	279	57	23	Loc., wagons, tenders, serv. rail	345
346	Self-propel cars	280	57	23	Wagons automoteurs	346
347	Parts & access. for rly. roll. stock	281	57	23	Morc., acc. mat. roul. chemin fer	347
348	Ships & boats, military & commercial	282	57	23	Navires, embarc. milit. comm.	348
349	Sub-assemblies, parts, etc. ships	282	57	23	Montages auxil. morc., etc.-nav.	349
350	Ship repairs	283	57	23	Réparation de navires	350
351	Snowmobiles & misc. non-motor veh.	284	57	23	Moton. & div. véhic. non motor.	351
352	Pleasure & sporting craft	285	57	23	Embarcation plaisance & sport	352
353	Small elec. appliances, domestic	286	58	24	Petits app. élect. domestiques	353
354	Space heater, heating stoves etc.	287	58	24	App. chauff., poêles, etc.	354
355	Refrig, freezers & comb. domestic	288	58	24	Réfr., cong., app. combinés-domes.	355
356	Gas ranges & elec. stoves, domestic	289	58	24	Fours à gaz, poêles élect.-domes.	356
357	T.v., radio, record players	290	58	24	Télev., radios, tourn.-disques	357
358	Tel. & teleg. line apparatus & equip.	291	59	24	Télép. & télég., cables & mat.	358
359	Radio & tv broadcasting & trans. eq.	292	59	24	Radio, télév., mat. émis. transp.	359
360	Radar equip. & related devices	293	59	24	Mat. radar & app. connexes	360

¹ See footnote page 75.

¹ Voir note page 75.

Aggregation Parameters (Commodities-602)¹ - ContinuedParamètres d'agrégation (Biens & Services-602)¹ - suite

No.	Commodity title - W	L	M	S	Titre biens & services - W	N°
361	Elec.tubes & semi-conductors etc.	294	59	24	Tubes électron., semi-cond., etc.	361
362	Electronic equipment components	294	59	24	Matériel électronique - morceaux	362
363	Interior signal, alarm & clock syst.	295	59	24	Syst. int. sign., alarm., horlog.	363
364	Pole line hardware	303	59	24	Quincaill. de lignes sur poteaux	364
365	Welding machinery & equipment	296	59	24	Appareils & matériel de soudure	365
366	Engines, marine, electric turbines	297	59	24	Mot. marin, turb. élect.	366
367	Transformers & converters ex. t & t	298	59	24	Transf. & convert. sauf telc.	367
368	Elec. equip. industrial, n.e.s.	299	59	24	Matériel élect. industriel n.c.a	368
369	Batteries	300	59	24	Piles & batteries	369
370	Wire and cable, insulated	301	59	24	Fils & câbles isolés	370
371	Alum. wire & cable, not insulated	302	59	24	Fils & cab. alum. non isolés	371
372	Enclosed safety switches etc.	303	59	24	Interr. sécurité incorporés	372
373	Elec.light bulbs & tubes, etc.	304	59	24	Ampoules & lampes élect. etc.	373
374	Electric lighting fixtures etc.	304	59	24	Acc. élect. éclairage etc.	374
375	Cement	305	60	25	Ciment	375
376	Lime	306	61	25	Chaux	376
377	Concrete basic products	307	60	25	Prod. base béton	377
378	Sand lime bricks and blocks	307	60	25	Briques, blocs silico-calcaires	378
379	Ready-mix concrete	308	60	25	Béton préparé	379
380	Bricks and tiles, clay	309	61	25	Briques & tuiles d'argile	380
381	Insulators & elec. fittings, porceln	310	61	25	Isolants, acc. élect. porcelaine	381
382	Plumb.eq, vitreous china, & etc.	311	61	25	Mat. plomb., porc. vitr. etc.	382
383	Refractories	312	61	25	Produits réfractaires	383
384	Natural stone basic prod, struct.	313	61	25	Prod. base pierre natur. struct.	384
385	Stone, clay & concrete end prod. n.e.s.	313	61	25	Prod. fin. pier. arg. béton n.c.a.	385
386	Plasters & oth.gypsum basic prod.	314	61	25	Plâtre & aut. prod. gypse	386
387	Min.wool & thermal insul. mat. n.e.s.	315	61	25	Mat. laine min. isol. therm. n.c.a.	387
388	Asbestos products	316	61	25	Produits base amiante	388
389	Non-metallic min.basic prod.n.e.s.	317	61	25	Aut. pro. base min. non mét. n.c.a.	389
390	Glass, plate, sheet, wool	318	61	25	Verre-plaq., feuil., struct., orn.	390
391	Glass containers	319	61	25	Contenants de verre	391
392	Glass tablewre & housewre, end & n.e.s.	320	61	25	Art. verre table mais. fin. n.c.a.	392
393	Abrasive basic products	321	61	25	Produits base abrasifs	393
394	Aviation gasoline	323	62	26	Essence à aviation	394
395	Motor gasoline	322	62	26	Essence à moteur	395
396	Fuel oil	323	62	26	Mazout	396
397	Lubricating oils and greases	324	63	26	Huiles & graisses lubrifiantes	397
398	Benzene, toluene and xylene	325	63	26	Benzène, toluène & xylène	398
399	Butane, propane & oth. liq. pet. gas	326	63	26	But., prop., aut. liq. pét. ess.	399
400	Naphtha	327	63	26	Huile de naphte	400
401	Asphalt and coal oils, n.e.s.	328	63	26	Asphalte, huiles charb. n.c.a.	401
402	Petrochemical feed stock	329	63	26	Alimentation ind. pétrochimique	402
403	Fertilizers	330	65	27	Engrais	403
404	Plastic resins & mat., not shaped	331	64	27	Résines, mat. plast. brutes	404
405	Film & sheet, cellulosic plastic	332	64	27	Pellicules, feuilles cellulose	405
406	Ethanolamines	89	64	27	Éthanocamines	406
407	Ethylene glycol, mono	333	64	27	Éthylene glycol, mono	407
408	Pharmaceuticals	334	66	27	Produits pharmaceutiques	408
409	Paints & related products	335	67	27	Peinture & produits connexes	409
410	Veg. oils, oth. than corn oil, ref.	336	67	27	Huiles vég. autres que maïs, raf.	410
411	Glycerin, refined	361	64	27	Glycérine, raffinée	411
412	Dentifrices, all kinds	337	67	27	Dentifrices tous genres	412
413	Soaps, detergents, cleaning produc.	338	67	27	Savons, détergents, prod. nett.	413
414	Industrial chemical prep. n.e.s.	339	67	27	Prép. chim. ind. n.c.a.	414
415	Toilet preparations & cosmetics	340	67	27	Produits toilette cosmétiques	415
416	Chlorine	341	64	27	Chlore	416
417	Oxygen	342	64	27	Oxigène	417
418	Phosphorus	343	64	27	Phosphore	418
419	Chemical elements, n.e.s.	344	64	27	Éléments chimiques n.c.a.	419
420	Sulphuric acid	345	64	27	Acide sulphurique	420
421	Carbon dioxide (gas and dry ice)	346	64	27	Bioxide carb. (gaz, glace sèche)	421
422	Inorganic acids & oxygen	346	64	27	Acides inorg., comp. oxyg. etc.	422
423	Ammonia, anhydrous and aqua	347	64	27	Ammoniaque anhydrique & aqu.	423
424	Caustic soda (sod. hydroxide)dry	348	64	27	Soude caust. (hydr. sod.) sèche	424
425	Calcium chloride	352	64	27	Chlorure de calcium	425
426	Sodium chlorate	349	64	27	Chlorate de sodium	426
427	Aluminum sulphate	352	64	27	Sulphate d'aluminium	427
428	Sodium phosphates	350	64	27	Phosphates de sodium	428
429	Sodium carbonate (soda ash)	351	64	27	Carbonate sodium (cendre soude)	429
430	Sodium cyanide	352	64	27	Cyanure de sodium	430
431	Sodium silicate	352	64	27	Silicate de sodium	431
432	Metallic salts & peroxysalts, n.e.s.	352	64	27	Sels métal. & de pérox. n.c.a.	432

¹ See footnote page 75.¹ Voir note page 75.

Aggregation Parameters (Commodities-602)¹ – Continued

Paramètres d'agrégation (Biens & Services-602)¹ – suite

No.	Commodity title - W	L	M	S	Titre biens & services - W	N°
433	Photographic & inorganic chem. n.e.s.	353	64	27	Produits chim. inorg. n.c.a.	433
434	Ethylene	354	64	27	Éthylène	434
435	Butylenes	355	64	27	Butylènes	435
436	Butadiene	356	64	27	Butadiène	436
437	Acetylene	359	64	27	Acétylène	437
438	Styrene monomer	357	64	27	Styrène monomère	438
439	Carbon tetrachloride	359	64	27	Tétrachlorure de carbone	439
440	Vinylchloride monomer	358	64	27	Vinylchlorure monomère	440
441	Trichloroethylene	359	64	27	Trichloroéthylène	441
442	Perchloroethylene	359	64	27	Perchloroéthylène	442
443	Fluorinated halogen hydrocarbons	359	64	27	Chlorofluorohydrocarbures, n.c.a.	443
444	Hydrocarbons & their derivatives	359	64	27	Hydrocarbures & dérivés	444
445	Methyl alcohol	360	64	27	Alcool méthyliques	445
446	Propyl and isopropyl alcohols	361	64	27	Alcools propyl. & isopropyliques	446
447	Butyl and isobutyl alcohols	361	64	27	Alcools butyl. & isobutyliques	447
448	Pentaerythritol	361	64	27	Pentaerythritol	448
449	Alcohols and their derivatives	361	64	27	Alcools & leurs dérivés	449
450	Phenol	363	64	27	Phénol	450
451	Phenols, phen.alcohols & derivatives	363	64	27	Phénols, alcools phén. & dérivés	451
452	Ethers, alcohol peroxides, etc.	362	64	27	Éthers, peroxydes d'alcool, etc.	452
453	Methyl-ethyl, aldehyde-functions, n.e.s.	363	64	27	Fonct. méthyl-éthyl, adeh. n.c.a.	453
454	Acetone	363	64	27	Acétone	454
455	Acetic acid	364	64	27	Acide acétique	455
456	Acetic anhydride	364	64	27	Anhydride acétique	456
457	Adipic acid	364	64	27	Acide adipique	457
458	Citric acids	364	64	27	Acides citriques	458
459	Stearic and organic acids	364	64	27	Acides stear. & organiques	459
460	Hexamethylenediamine	89	64	27	Hexaméthylènediamine	460
461	Sodium glutamate, mono	89	64	27	Glutamate de sodium, mono	461
462	Dicyandiamide	89	64	27	Guanidines	462
463	Organo-inorganic compounds etc.	365	64	27	Comp. organo-inorganiques, etc.	463
464	Organic chemicals, n.e.s.	366	64	27	Produits chimiques organiques	464
465	Titanium dioxide	367	64	27	Dioxyde de titane	465
466	Black, acetylene and carbon	368	64	27	Charbon, acétylène, carbone	466
467	Pigments, lakes & toners, proper	369	64	27	Colorants, laqués, tons, propres	467
468	Iron oxides	208	64	27	Colorants, laqués, tons, n.c.a.	468
469	Fertilizer chemicals	370	64	27	Engrais, chimiques	469
470	Synthetic rubber	371	64	27	Caoutchouc synthétique	470
471	Antifreeze compounds	372	67	27	Composés antigel	471
472	Additives for mineral oils, n.e.s.	373	67	27	Additifs huiles minérales n.c.a.	472
473	Glycerine, crude	361	64	27	Glycérine brute	473
474	Rubber & plastics compounding agts	374	64	27	Agents comp. caout. plastiques	474
475	Explosives, fuses and caps	375	67	27	Explosifs, fusées, détonateurs	475
476	Ammunition, non-military	375	67	27	Munitions non militaires	476
477	Ammunition & ordnance, military	376	67	27	Munitions & artillerie milit.	477
478	Pyrotechnic articles & fireworks	375	67	27	Articles & pièces pyrotechniques	478
479	Crude veg. materials & extracts	377	64	27	Mat., extraits végétaux bruts	479
480	Phthalic anhydride	364	64	27	Anhydride phtalique	480
481	Agricultural chemicals	378	67	27	Produits chimiques agricoles	481
482	Adhesives	379	67	27	Adhésifs	482
483	Automotive chem. ex. antifreeze	373	67	27	Prod. chim. véhic. sauf antigel	483
484	Concrete additives	339	67	27	Additifs anti-acides au ciment	484
485	Boiler chemicals	339	67	27	Produits chimiques à chaudière	485
486	Compound catalysts	380	67	27	Composé catalyseur	486
487	Metal working compounds	381	67	27	Composés pour travailler métal	487
488	Printing and other inks	382	67	27	Encre d'imprimerie	488
489	Textile specialty chemicals	339	67	27	Prod. chim. spécialisés textile	489
490	Polishes, waxes, compounds & etc.	383	67	27	Polis, cires, composés, etc.	490
491	Waxes, animal & vegetable, other	384	67	27	Cires, anim.végét. autre	491
492	Essential oils, natural or syn.	384	67	27	Huiles essent., nat. ou synth.	492
493	Tanning materials and dyestuffs	369	67	27	Mat. tannage & teintures	493
494	Fats and chemical mixtures	384	67	27	Gras, mélanges chimiques	494
495	Embalming chem. & preparations	339	67	27	Prod. chim. prép. embaumement	495
496	Matches	339	67	27	Allumettes	496
497	Aircraft & nautical instruments	385	68	28	Instruments aér. naut.	497
498	Lab & scientific apparatus etc.	386	68	28	Appareillage lab. scient. etc.	498
499	Misc.measure & control instruments	386	68	28	Div. inst. mesure & contrôle	499
500	Medical & related instruments etc.	386	68	28	Instr. médicaux & connexes etc.	500
501	Ind. military & civil def. safety eq.	387	68	28	Mat. ind. sécur. mil. déf. civ.	501
502	Watches, clocks, chronometers etc.	388	68	28	Montres, horloges, chronomèt., etc.	502
503	Photographic eq & suppl. incl. film	389	68	28	Mat. four. phot. y comp. film	503
504	Jewelry, findings, met. & gem stones	390	69	28	Bijoux, dec., mét & pier. préc.	504

¹ See footnote page 75.

¹ Voir note page 75.

Aggregation Parameters (Commodities-602)¹ - ContinuedParamètres d'agrégation (Biens & Services-602)¹ - suite

No.	Commodity title - W	L	M	S	Titre biens & services - W	N°
505	Plated & silverware, cutlery, etc.	390	69	28	Coutel. recouv. argenterie, etc.	505
506	Brooms, brushes, mops & oth. clean. eq.	391	69	28	Bal., bross., vadr. aut. mat. net.	506
507	Bicycles, children's veh. & parts	392	69	28	Bicycl. pour enfants, morceaux	507
508	Sporting, fishing & hunting equip.	393	69	28	Mat. sport, pêche, chasse	508
509	Toys and game sets	394	69	28	Jouets & jeux	509
510	Fabrics, impreg. ex. rubber-coated	395	69	28	Tissus enduits sauf caoutchoutés	510
511	Tiling, rubber, plastic	396	69	28	Tuiles, caoutchouc, plastique	511
512	Advertising goods	397	69	28	March. publicité	512
513	Shades & blinds	398	69	28	Stores & toiles	513
514	Fur dressing & dyeing services	399	69	28	Serv. apprêt teinture fourrure	514
515	Custom work, miscellaneous	400	69	28	Travaux sur commande, divers	515
516	Ice	71	69	28	Glace	516
517	Animal hair, feathers, quills, etc.	401	69	28	Poils, plumes, piquants anim, etc.	517
518	Misc. fab. mat. incl. bristles etc.	402	69	28	Div. mat. fab. (soies, etc.)	518
519	Buttons, needles, pins & misc. notion	403	69	28	Boutons, aiguil., épin., div. art.	519
520	Phono records and artist materia.	404	69	28	Mat. audit. enr. art.	520
521	Household ornamental objects & art	405	69	28	Décorations & obj. art maison	521
522	Repair construction	406	72	31	Construction de réparation	522
523	Residential construction	407	70	29	Construction de résidences	523
524	Non-residential construction	408	71	30	Constr. aut. que résidence	524
525	Road highway airstrip const.	409	71	30	Const. routes, autor., pist. att.	525
526	Gas and oil facility const.	410	71	30	Constr. inst. gaz huile	526
527	Dams and irrigation projects	411	71	30	Barrages, projets d'irrigation	527
528	Railway telephone telegraph con.	412	71	30	Const. ch. fer, tél., télégr.	528
529	Other engineering construction	413	71	30	Autres constructions ingénierie	529
530	Air transportation	414	74	32	Transport aérien	530
531	Other transportation	415	74	32	Autre transport	531
532	Serv. incidental to transport n.e.s.	416	74	32	Serv. auxiliair. des transp. n.c.a.	532
533	Water transportation	417	74	32	Transports par eau	533
534	Serv. incidental to water trans.	418	74	32	Serv. auxil. des transp. par eau	534
535	Railway transportation	419	74	32	Transports ferroviaires	535
536	Truck transportation	420	74	32	Transports par camions	536
537	Bus transport, interurban & rural	421	74	32	Transp. inter. rur. par autobus	537
538	Urban transit	422	74	32	Transports urbains	538
539	Taxicab transportation	423	74	32	Transports par taxis	539
540	Pipeline transportation	424	73	32	Transports par pipe-line	540
541	Highway and bridge maintenance	425	74	32	Entretien routes ponts	541
542	Storage	426	74	32	Entreposage	542
543	Radio & television broadcasting	427	75	33	Radiodiffusion & télévision	543
544	Telephone & telegraph	428	76	33	Téléphone & télégraphe	544
545	Postal services	429	77	33	Services postaux	545
546	Electric power	430	78	34	Électricité	546
547	Gas distribution	431	79	34	Distribution du gaz	547
548	Coke	432	63	26	Coke	548
549	Water and other utilities	433	79	34	Eau & autres services	549
550	Wholesaling margins	434	80	35	Marge, commerce de gros	550
551	Repair service	435	89	40	Services de réparation	551
552	Rental of office equipment	436	89	40	Location de matériel de bureau	552
553	Retailing margins	437	81	36	Marge, commerce de détail	553
554	Imputed service, banks	438	83	38	Service imputé, banques	554
555	Oth real est (non-rent) & fin. serv.	439	83	38	Aut. ser. immob. (non loc.) fin.	555
556	Insurance & w.c.b.	440	83	38	Assurance, idem. acc. travail	556
557	Imputed rent owner ocpd. dwel.	441	82	37	Loyer imput. log. occ. propr.	557
558	Cash residential rent	442	83	38	Loyer résidentiel comptant	558
559	Other rent	443	83	38	Autres loyers	559
560	Govt. royalties on nat. resources	444	83	38	Redev. gouv. ress. nat.	560
561	Education services	445	85	40	Enseignement	561
562	Hospital services	446	86	40	Services hospitaliers	562
563	Health services	447	86	40	Services sanitaires	563
564	Motion picture entertainment	448	87	40	Cinémas	564
565	Other recreational services	449	87	40	Autres services de loisirs	565
566	Services to business management	450	84	39	Services ext. des entreprises	566
567	Advertising services	451	84	39	Publicité	567
568	Laundry, cleaning & pressing serv.	452	89	40	Serv. blanc., nett., press.	568
569	Accommodation services	453	88	40	Services de logement	569
570	Meals	454	88	40	Repas	570
571	Serv. marg. on alcoholic beverages	455	88	40	Serv. lim. boiss. alcool.	571
572	Personal services	456	89	40	Services personnels	572
573	Photographic services	457	89	40	Photographie	573
574	Services to bldgs. & dwellings	458	89	40	Div. serv. rep. sauf imm. log.	574
575	Rental data processing equip.	459	84	39	Matériel informatique location	575
576	Other serv. to businesses & persons	460	84	39	Aut. serv. aux entr. & pers.	576

¹ See footnote page 75.¹ Voir note page 75.

Aggregation Parameters (Commodities-602)¹ - Concluded

Paramètres d'agrégation (Biens & Services-602)¹ - fin

No.	Commodity title - W	L	M	S	Titre biens & services - W	N°
577	Rental of automobiles & trucks	461	89	40	Location automobiles camions	577
578	Trade association dues	462	89	40	Cotisations ass. comm.	578
579	Rental ao mach & eq. incl. const. mac.	463	89	40	Loc. aut. mach. mat., cons. comp.	579
580	Spare parts & maint. suppl. mach. & eq.	464	91	42	Fourn. p. dét. & ent. mac. mat.	580
581	Office supplies	465	91	42	Fournitures de bureau	581
582	Cafeteria supplies	466	91	42	Fournitures de cafétéria	582
583	Transportation margins	467	90	41	Marges de transports	583
584	Laboratory equip. and supplies	468	91	42	Matériel fourn. laboratoire	584
585	Travelling and entertainment	469	92	43	Déplacements & loisirs	585
586	Advertising & promotion	470	92	43	Publicité & promotion	586
587		0	0	0		587
588	Cotton raw & semi-processed	471	93	44	Coton brut, semi-traité	588
589	Natural rubber & allied gums	472	93	44	Caoutc. nat & gommes connexes	589
590	Sugar, raw	473	93	44	Sucre de canne brut	590
591	Cocoa beans, unroasted	474	93	44	Fèves de cacao, non roties	591
592	Green coffee	475	93	44	Café vert	592
593	Tropical fruit	476	93	44	Fruits tropicaux	593
594	Unallocated imports & exports	477	94	45	Import. & export. non réparties	594
595	Government goods & services	478	89	40	Biens & services du gouvernement	595
596	Commodity indirect taxes	479	95	46	Impôts indirects biens & serv.	596
597	Subsidies	480	96	46	Subventions	597
598	Other indirect taxes	481	95	46	Autres impôts indirects	598
599	Wages and salaries	482	97	47	Salaires & traitements	599
600	Supplementary labour income	483	98	47	Revenu supp. du travail	600
601	Net income unincorp business	484	99	48	Rev. net entrepr. indiv.	601
602	Other operating surplus	485	100	49	Autre excédent d'exploitation	602

¹ At the worksheet level, there are 602 commodities for the period 1961-1987 while there are 627 commodities for 1988 onwards.

¹ Le niveau de travail(W) comprend 602 biens et services pour la période 1961-1987 et 627 biens et services à partir de 1988.

Aggregation Parameters (Commodities-627)¹Paramètres d'agrégation (Biens & Services-627)¹

No.	Commodity title - W	L	M	S	Titre biens & services - W	N°
1	Cattle & calves	1	2	2	Bétail & veaux	1
2	Hogs	2	2	2	Porcs	2
3	Poultry	3	2	2	Volaille	3
4	Other live animals	4	2	2	Autres animaux vivants	4
5	Wheat, unmilled	5	1	1	Blé non moulu	5
6	Corn	6	1	1	Mais	6
7	Barley	6	1	1	Orge	7
8	Other grains	6	1	1	Autres grains	8
9	Fluid milk, unprocessed	7	3	2	Lait fluide, non traité	9
10	Eggs in the shell	8	3	2	Oeufs avec coquille	10
11	Honey & beeswax	9	3	2	Miel & cire d'abeille	11
12	Fresh fruit, excl tropical	10	3	2	Fruits frais, sauf tropicaux	12
13	Potatoes, fresh or chilled	11	3	2	Pommes de terre, fraîches ou réfrig.	13
14	Other vegetables, fresh or chilled	11	3	2	Autres légumes, frais ou réfrig.	14
15	Hay & straw	12	3	2	Foin et paille	15
16	Seeds, excl oil seeds	13	3	2	Graines de semences, sauf graines oléag.	16
17	Nursery stock, flowers, etc	14	3	2	Matériel de pépinière, fleurs, etc	17
18	Soybeans, canola & oth oil seeds	15	3	2	Soya, canola & aut graines oléag.	18
19	Rraw tobacco	16	3	2	Tabac brut	19
20	Mink skins, ranch undressed	17	3	2	Peaux de visons (ranch), non apprêtées	20
21	Raw wool	18	3	2	Laine brute	21
22	Services incidental to agriculture	19	3	2	Services relatifs à agriculture	22
23	Services incidental to forestry	19	3	2	Services relatifs à forêts	23
24	Logs	20	4	3	Billes	24
25	Poles, piling, bolts, etc	20	4	3	Poteaux, pilots, billots, etc	25
26	Pulpwood	21	4	3	Bois à pâte	26
27	Fuelwood & other crude wood	22	4	3	Bois de chauffage & aut bois bruts	27
28	Custom forestry	23	4	3	Forestage commandé	28
29	Fish & seafood, fresh, chilled	24	5	4	Poiss. & fruits de mer, frais, réfrig.	29
30	Hunting & trapping products	25	6	4	Prod. de la chasse & du piégeage	30
31	Gold & alloys in primary forms	26	8	5	Or et alliages de forme primaire	31
32	Radioactive ores & concentrates	27	8	5	Minerai & concentrés radioactifs	32
33	Iron ores & concentrates	28	7	5	Minerai & concentrés de fer	33
34	Bauxite & alumina	29	8	5	Bauxite et alumine	34
35	Other metal ores & concentrates	30	8	5	Aut minerais & concentrés de métal	35
36	Coal	31	9	6	Charbon	36
37	Crude mineral oils	32	10	6	Huiles minérales brutes	37
38	Natural gas, excl liquified	33	11	6	Gaz naturel excl liquéfiés	38
39	Sulphur, crude & refined	34	12	7	Soufre, brut et raffiné	39
40	Asbestos, crude & milled	35	12	7	Amiante, brut et moulu	40
41	Gypsum	36	12	7	Gypse	41
42	Salt	37	12	7	Sel	42
43	Peat	38	12	7	Tourbe	43
44	Clays	39	12	7	Argiles	44
45	Natural abrasives & indust. diamonds	40	12	7	Abrasifs nat. & diamants industriels	45
46	Other crude minerals	41	12	7	Autres minéraux bruts	46
47	Sand (excl silica) & gravel	42	12	7	Sable (excl silica) & gravier	47
48	Stone & silica sand for ind. use	43	12	7	Pierres & silica pour utilis. indust.	48
49	Stone for construction	43	12	7	Pierres pour construction	49
50	Services incidental to mining	44	13	8	Services rel. à l'extract. minière	50
51	Beef, fresh, chilled, frozen	45	14	9	Boeufs frais, réf., congelés	51
52	Pork, fresh, chilled, frozen	45	14	9	Porcs frais, réf., congelés	52
53	Other meat, fresh, chilled, frozen	45	14	9	Autres viandes fraîches, réf., congelées	53
54	Edible offal, fresh, chilled, frozen	45	14	9	Abats comestibles, frais, réf., cong.	54
55	Cured meat	46	14	9	Viandes salées et fumées	55
56	Prepared meat products	47	14	9	Viandes préparées	56
57	Animal fat & lard	48	14	9	Graisses et saindoux	57
58	Margarine & shortening	49	14	9	Margarine et graisse préparée	58
59	Sausage casings	50	14	9	Emballages des saucisses	59
60	Feeds from animal byproducts	51	14	9	Alim. pour animaux de prod.dér.d'anim.	60
61	Raw animal hides & skins	52	14	9	Cuir & peaux d'animaux bruts	61
62	Animal byproducts for ind. use	53	14	9	Prod. dér. d'animaux pour util.indust.	62
63	Custom work, meat & food	54	14	9	Travail sur commande, viande & alim.	63
64	Poultry, fresh, chilled, frozen	55	14	9	Volaille, fraîche, réf., congelée	64
65	Fluid milk, processed	56	15	9	Lait fluide, traité	65
66	Fresh cream	57	15	9	Crème fraîche	66
67	Butter	58	15	9	Beurre	67
68	Cheese	59	15	9	Fromage	68
69	Evaporated & condensed dairy prod.	56	15	9	Prod. laitiers évaporés et condensés	69
70	Ice cream	60	15	9	Crème glacée	70
71	Powder dairy products	56	15	9	Produits laitiers en poudre	71
72	Other dairy products	56	15	9	Autres produits laitiers	72

¹ See footnote page 84.¹ Voir note page 84.

Aggregation Parameters (Commodities-627)¹ - Continued

Paramètres d'agrégation (Biens & Services-627)¹ - suite

No.	Commodity title - W	L	M	S	Titre biens & services - W	N°
73	Mayonnaise, salad dressing & mustard	61	15	9	Mayonnaise, vin. à salade et moutarde	73
74	Fish&seafood prod fresh,chilled,frozen	62	16	9	Prod. poiss.,frt. de mer,fr.,réf.,cong.	74
75	Other fish & seafood products	62	16	9	Autres prod. poissons et fruits de mer	75
76	Frozen fruit & juice	63	17	10	Fruits et jus congelés	76
77	Other fruit juice	63	17	10	Autres jus de fruits	77
78	Other fruit products	63	17	10	Autres prod. de fruits	78
79	Fruit & jam in airtight cont.	64	17	10	Fruits & gelées en cont. hermét.	79
80	Frozen potatoes	65	17	10	Pommes de terre congelées	80
81	Other frozen vegetables	65	17	10	Autres légumes congelés	81
82	Other preserved vegetables	65	17	10	Autres légumes conservés	82
83	Vegetables & juice in airtight cont.	66	17	10	Légumes & jus de lég. en cont. herm.	83
84	Soups in airtight containers	67	17	10	Soupes en contenants hermétiques	84
85	Infant & junior foods, canned	68	17	10	Alim. en conserves, bébés & enfants	85
86	Sauces, pickles, etc.	69	17	10	Sauces, cornichons, etc	86
87	Vinegar	70	17	10	Vinaigre	87
88	Mineral water, fruit drinks & ice	71	17	10	Eaux minérales,boissons de fruits&glace	88
89	Pasta products, excl dry pasta	71	17	10	Prod. pâtes alimen. excl pâtes sèches	89
90	Precooked & frozen food products	71	17	10	Produits pré-cuits & congelés	90
91	Feed supplements & premixes	72	18	10	Suppl. d'alim. d'animaux & pré-mél.	91
92	Complete feeds	73	18	10	Aliments complets pour animaux	92
93	Feeds from grain byproducts	74	18	10	Alim. d'anim. de prod. dér. du grain	93
94	Feeds from vegetable byproducts	75	18	10	Alim. d'anim. de pro. dér. des lég.	94
95	Pet feeds	76	18	10	Alim. pour animaux d'agrément	95
96	Wheat flour	77	19	10	Farine de blé	96
97	Starches	78	19	10	Amidon	97
98	Breakfast cereal products	79	20	10	Produits de céréales de table	98
99	Biscuits	80	20	10	Biscuits	99
100	Plain bread & rolls	81	20	10	Pains et petits pains	100
101	Other bakery products	82	20	10	Autres produits de boulangerie	101
102	Food snacks	82	20	10	Grignotines	102
103	Cocoa & chocolate	83	22	10	Cacao et chocolat	103
104	Nuts	84	22	10	Noix	104
105	Chocolate confectionery	85	22	10	Confiseries en chocolat	105
106	Other confectionery	85	22	10	Autres confiseries	106
107	Sugar	86	21	10	Sucre	107
108	Oil-cake feeds	87	18	10	Pellets pour alimen. d'animaux	108
109	Crude vegetable oils	88	22	10	Huiles végétales brutes	109
110	Nitrogen function compounds	89	64	27	Composés de fonction azote	110
111	Other flours & processed grains	90	22	10	Autres farines & grains traités	111
112	Maple sugar & syrup	91	22	10	Sucre et sirop d'érable	112
113	Other syrup	91	22	10	Autres sirops	113
114	Prepared cake & other mixes	92	22	10	Gâteaux préparés & autres mélanges	114
115	Dehydrated soup mixes & bases	93	22	10	Mélanges et bases à soupes déshydra.	115
116	Roasted coffee	94	22	10	Café torréfié	116
117	Tea	95	22	10	Thé	117
118	Potato chips & flakes	96	22	10	Croust. & flocons de pommes de terre	118
119	Spices	97	22	10	Épices	119
120	Peanut butter	97	22	10	Beurre d'arachide	120
121	Food & drink powders	97	22	10	Poudres prép. alimen. et boissons	121
122	Other food products	97	22	10	Autres préparations alimentaires	122
123	Infant & junior foods, excl canned	97	22	10	Prod.alim.,bébés&enfants excl conserves	123
124	Dry pasta	97	22	10	Pâtes alimentaires sèches	124
125	Soft drink concentrates	98	23	11	Concentrés de boissons gazeuses	125
126	Carbonated soft drinks	99	23	11	Boissons gazeuses	126
127	Distilled alc. beverages,incl coolers	100	24	11	Boiss.alcool.dist.,incl boiss. rafraî.	127
128	Beer, incl cooler	101	24	11	Bière incl boiss. rafraîchissantes	128
129	Wine, incl coolers	102	24	11	Vin incl boiss. rafraîchissantes	129
130	Unmanufactured tobacco	103	25	12	Tabac non manufacturé	130
131	Cigarettes	104	26	12	Cigarettes	131
132	Other tobacco products	105	26	12	Autres produits du tabac	132
133	Waterproof footwear	106	28	13	Chaussures imperméables	133
134	Passenger car tires	107	27	13	Pneus d'auto	134
135	Truck, bus & off-highway tires	108	27	13	Pneus,camions,autobus & véh.hors-route	135
136	Other tires & tubes	109	27	13	Autres pneus & chambres à air	136
137	Tire repair material & retreads	109	27	13	Mat.pour réparations&rêchape de pneus	137
138	Conveyor & transmission belting	110	28	13	Courroies transport. ou de transmis.	138
139	Self-adhesive tape	111	28	13	Ruban adhésif	139
140	Other rubber prod for industrial use	111	28	13	Aut. prod. de caout. pour utilis. ind.	140
141	Hose & tubing, mainly rubber	112	28	13	Tubes & tuyaux, surtout en caout.	141
142	Plastic film & sheet	114	29	13	Pellicules & feuilles plastiques	142
143	Foamed & expanded plastics	114	29	13	Prod. en plast. moussis & soufflés	143
144	Other plastic products, incl cups	114	29	13	Autres prod. en mat. plast. incl tasse	144

¹ See footnote page 84.

¹ Voir note page 84.

Aggregation Parameters (Commodities-627)¹ - ContinuedParamètres d'agrégation (Biens & Services-627)¹ - suite

No.	Commodity title - W	L	M	S	Titre biens & services - W	N°
145	Plastic building supplies	114	29	13	Mat. de construction en plastique	145
146	Other rubber end products	114	29	13	Autres prod. finis de caoutchouc	146
147	Plastic containers & closures	113	29	13	Contenant & bouchons en matière plast.	147
148	Plastic pipe & pipe fittings	114	29	13	Tuyaux et raccords de plast.	148
149	Leather & misc leather goods	115	30	13	Cuir & autres produits connexes	149
150	Footwear, excl waterproof	116	30	13	Chaussures, excl chaus. imperméables	150
151	Leather gloves	117	30	13	Gants en cuir	151
152	Luggage, briefcases, etc	118	30	13	Valises, serviettes, etc	152
153	Handbags, wallets, etc	119	30	13	Sacoches, portefeuilles, etc	153
154	Cotton yarn	120	31	14	Fils de coton	154
155	Cotton woven fabric	121	32	14	Tissus de coton	155
156	Tire cord fabric	122	32	14	Tissus pour armature des pneus	156
157	Bedding, towels & cloths	123	33	14	Draps, serviettes et chiffons	157
158	Wool & wool mix yarn & thread	124	31	14	Fils de laine & de mélange de laine	158
159	Wool & wool mix woven fabric	125	32	14	Tissus de laine & de mélange de laine	159
160	Felt	126	33	14	Feutre	160
161	Man-made staple fibres	127	31	14	Fibres synthé. ou artific. discount.	161
162	Polyamide resins, incl nylon	128	31	14	Résine de polyamide, incl nylon	162
163	Filament yarn	129	31	14	Fils de filaments synthétiques	163
164	Yarn of staple fibres	129	31	14	Fils de fibres synthétiques	164
165	Tire yarn	130	31	14	Fils pour pneus	165
166	Man-made fabric for clothing	131	32	14	Tissus synthétiques pour vêtements	166
167	Man-made fabric for industrial use	131	32	14	Tissus synt. pour utilisation indust.	167
168	Pile fabric	131	32	14	Tissus peluchés	168
169	Man-made & cotton mixed fabric	131	32	14	Tissus, mélange coton & synthétiques	169
170	Cotton thread	132	33	14	Fil de coton	170
171	Man-made thread	133	33	14	Fil synthétique ou artificiel	171
172	Rope & twine	134	33	14	Cordes et ficelles	172
173	Narrow fabrics, incl lace	135	32	14	Tissus étroits, incl dentelle	173
174	Textile floor covering	136	33	14	Revêtements de plancher en matière text.	174
175	Textile dyeing & finishing serv.	137	33	14	Serv. teint & finis à façon des text.	175
176	Awnings, tarpaulins, etc	138	33	14	Baches, toiles, etc.	176
177	Tents, sleeping bags, sails, etc	139	33	14	Tentes, sacs de couchage, voiles, etc	177
178	Textile containers	141	33	14	Contenants en mat. de textile	178
179	Other household textile products	140	33	14	Autres produits textiles ménagers	179
180	Textile medical products	141	33	14	Prod. médicaux en mat. de textile	180
181	Other textile products	141	33	14	Autres produits textiles	181
182	Hosiery	142	34	15	Bas, collants et chaussettes	182
183	Knitted fabrics	143	32	14	Tissus en tricot	183
184	Men's & boys' knitted clothing	144	34	15	Vêt. en tricot pour hommes & garçons	184
185	Sweaters	144	34	15	Chandails	185
186	Women's knitted clothing	144	34	15	Vêt. en tricot pour dames	186
187	Children's knitted clothing	144	34	15	Vêt. en tricot pour enfants	187
188	Men's & boys' clothing	145	35	15	Vêt. pour hommes & garçons	188
189	Women's underwear & sleepwear	145	35	15	Lingerie & pyjamas pour dames	189
190	Other women's clothing	145	35	15	Autres vêtements pour dames	190
191	Children's wear	145	35	15	Vêtements pour enfants	191
192	Other clothing & accessories	145	35	15	Autres vêtements & accessoires	192
193	Dressed furs	146	35	15	Fourrures apprêtées	193
194	Fur apparel	147	35	15	Vêtements en fourrure	194
195	Custom tailoring	148	35	15	Vêtements sur mesure	195
196	Wood chips	149	38	16	Copeaux de bois	196
197	Lumber	150	36	16	Bois d'œuvre	197
198	Treated lumber & wood products	150	36	16	Bois traité & produits de bois traité	198
199	Wood waste	151	38	16	Déchets de bois	199
200	Custom wood work & millwork	152	38	16	Trav. à bois forf. & à bois travaillé	200
201	Plywood & veneer	153	37	16	Placages & contre-plaqués en bois feui.	201
202	Wooden doors & windows	154	38	16	Portes et fenêtres en bois	202
203	Kitchen cabinets	154	38	16	Armoires de cuisine	203
204	Millwork	154	38	16	Bois d'œuvre brut	204
205	Wood structural products	154	38	16	Matériels en bois pour structure	205
206	Wood prefabricated buildings	155	38	16	Structures préfabriquées en bois	206
207	Wood containers	156	38	16	Contenants de bois	207
208	Caskets & coffins	157	38	16	Cercueils & bières	208
209	Shingles & shakes	158	38	16	Bardeaux	209
210	Particle & waferboard	158	38	16	Panneaux de particules & gaufres	210
211	Other wood end products	158	38	16	Autres produits finis de bois	211
212	Household furniture	159	39	17	Meubles de maison	212
213	Furniture parts	159	39	17	Parties pour meubles	213
214	Office furniture	160	39	17	Meubles de bureau	214
215	Commercial & instit. furniture	161	39	17	Meubles de commerce, d'instit. & autres	215
216	Mattresses & oth furniture	161	39	17	Matelas et autres meubles	216

¹ See footnote page 84.¹ Voir note page 84.

Aggregation Parameters (Commodities-627)¹ - Continued

Paramètres d'agrégation (Biens & Services-627)¹ - suite

No.	Commodity title - W	L	M	S	Titre biens & services - W	N°
217	Portable lighting fixtures	162	39	17	Lampes portatives	217
218	Pulp	163	40	18	Pâte de bois	218
219	Newsprint paper	164	41	18	Papier-journal	219
220	Other paper, containing wood	165	41	18	Autres papiers de bois	220
221	Other paper, woodfree	165	41	18	Autres papiers sans bois	221
222	Tissue & sanitary paper stock	166	41	18	Mat. prem.pour tissus&papier hygié.	222
223	Wrapping & sack paper, & bag stock	167	41	18	Papier d'emballage&mat.prem.pour sacs	223
224	Paperboard, incl boxboard	168	41	18	Carton, incl pour boîtes	224
225	Building board & paper	169	41	18	Panneaux & cartonnage de construction	225
226	Asphalt building products	169	41	18	Prod. asphalte de construction	226
227	Toilet paper,paper towel,tissue,etc	170	42	18	Papier hyg.,esssue-mains,tissue,etc	227
228	Vanillin	171	42	18	Vanilline	228
229	Paper waste & scrap	172	42	18	Déchets et rebus de papier	229
230	Vinyl floor & wall covering	173	42	18	Revêt. de murs ou de sol en vinyle	230
231	Paper bags & sacks	174	42	18	Sacs de papier	231
232	Paper boxes, cartons & drums	174	42	18	Boîtes, cartons & barils de papier	232
233	Plastic bags	174	42	18	Sacs de plastique	233
234	Corrugated paper & board	175	42	18	Papier & cartons ondulés	234
235	Wallpaper	175	42	18	Papiers peints	235
236	Other coated paper & products	175	42	18	Autres produits de papier couchés	236
237	Backed aluminum foil	176	42	18	Feuille d'aluminium sur support	237
238	Paper diapers & sanitary napkins	170	42	18	Couches de papier & serviettes hygié.	238
239	Textile hygiene products	170	42	18	Produits hygiéniques de textile	239
240	Paper containers for commercial use	177	42	18	Cont. de papier pour util. commerc.	240
241	Paper stationery	178	42	18	Papeterie	241
242	Other stationery supplies	178	42	18	Autres matériels de papeterie	242
243	Photographic paper	178	42	18	Papier photographique	243
244	Paper end products, incl household	179	42	18	Produits finis de papier incl. domest.	244
245	Newspapers	180	43	19	Journaux	245
246	Magazines & periodicals	180	43	19	Revue & périodiques	246
247	Books	181	43	19	Livres	247
248	Greeting & postcards, maps, etc	181	43	19	Cartes de souhaits, postales, géo.,etc	248
249	Banknotes, cheques & stamps, etc	182	43	19	Bil. de banque, chèques, timbres, etc	249
250	Printed business forms	183	43	19	Imprimés commerciaux	250
251	Advert. flyers, catalog., directories	183	43	19	Imprimés publicitaires, catalogues,etc	251
252	Other printed matter	183	43	19	Autres papiers imprimés	252
253	Advertising in print media	184	44	19	Serv. de publicité, journ.,rev.,périod.	253
254	Specialized publishing service	185	43	19	Serv. de publicité spécialisés	254
255	Printing plates, type, etc	186	43	19	Plaques d'impression, composition, etc	255
256	Ferro-alloys	187	45	20	Ferro-alliages	256
257	Iron & steel ingots, billets, etc	188	45	20	Lingots & bill. de fer & d'acier, etc	257
258	Steel castings	189	45	20	Moulages d'acier	258
259	Steel bars&rods, non-alloy, excl reinf.	190	45	20	Barres&tiges d'acier non-alliées,ex lam	259
260	Reinforcing bars & rods	190	45	20	Barres et tiges laminées	260
261	Alloy steel bars & rods	190	45	20	Barres et tiges d'acier alliées	261
262	Flat iron&steel, hot roll,not coated	191	45	20	Fer&acier plat,lam.à chaud, non revêtus	262
263	Flat iron&steel, cold roll,not coated	191	45	20	Fer&acier plat,lam.à froid, non revêtus	263
264	Flat iron&steel, galvanized,tinplate	191	45	20	Fer & acier plat, galv. feuil. d'éta.	264
265	Iron&steel railway const. material	192	45	20	Mat.en fer&acier,const.de chemin de fer	265
266	Tar & pitch	193	63	26	Goudron et brai	266
267	Carbon & graphite products	194	49	20	Produits de carbone & graphite	267
268	Oil & gas casing & drill pipe	195	45	20	Tuyaux de cumelage, forage, de pét.&gas	268
269	Oil & gas line pipe	196	45	20	Tuyaux pour oléoducs & gazoducs	269
270	Other iron & steel pipes & tubes	197	45	20	Autres tuyaux & tubes de fer & acier	270
271	Other cast iron products	198	45	20	Autres produits de fer en fonte	271
272	Grinding balls & ingot moulds	198	45	20	Boules broyées & moules lingots	272
273	Cast iron pipe & fittings	199	45	20	Tuyaux et mont. de fer moulé	273
274	Other iron & steel pipe fittings	199	45	20	Aut raccords de tuyaux de fer & d'acier	274
275	Nickel in primary forms	200	48	20	Nickel en formes primaires	275
276	Copper in primary forms	201	47	20	Cuivre en formes primaires	276
277	Lead in primary forms	202	49	20	Plomb en formes primaires	277
278	Zinc in primary forms	203	49	20	Zinc en formes primaires	278
279	Aluminum ingots,billets,blocks&slabs	204	46	20	Aluminium,lingots,billets,blocs&brames	279
280	Aluminum, other primary forms	204	46	20	Aluminium, autres formes primaires	280
281	Tin in primary forms & fabric. mat.	205	49	20	Étain en formes prim. & prod. fabriqués	281
282	Precious met.in prim.forms excl gold	206	49	20	Métaux précieux, formes prim. excl. or	282
283	Other non-ferrous base metals	207	49	20	Autres métaux communs non ferreux	283
284	Other inorg. bases & metal. oxides	208	49	20	Oxydes inorg. base et métal	284
285	Metal scrap, excl. iron & steel	209	49	20	Déchets de métaux excl. fer et acier	285
286	Iron & steel scrap	209	49	20	Déchets de fer et acier	286
287	Aluminum & alum.alloy fabricated mat.	210	46	20	Mat. à base d'alum. & alliage d'alum.	287
288	Copper fabricated materials	211	47	20	Mat. à base de cuivre	288

¹ See footnote page 84.

¹ Voir note page 84.

Aggregation Parameters (Commodities-627)¹ - ContinuedParamètres d'agrégation (Biens & Services-627)¹ - suite

No.	Commodity title - W	L	M	S	Titre biens & services - W	N°
289	Copper alloy fabricated materials	212	47	20	Mat. à base d'alliage de cuivre	289
290	Lead & lead alloy fabricated mat.	213	49	20	Mat. à base de plomb & alliage de plomb	290
291	Nickel & nickel alloy fabricated mat.	214	48	20	Mat. à base de nickel & alliage de nickel	291
292	Zinc & zinc alloy fabricated mat.	215	49	20	Mat. à base de zinc & alliage de zinc	292
293	Soldering rods & wire	216	49	20	Tiges et fils de soudure	293
294	Fabricated steel plate	217	50	21	Plaques d'acier fabriquées	294
295	Metal tanks	218	50	21	Réservoirs en métal	295
296	Power boilers	219	50	21	Chaudières à vapeur	296
297	Iron & steel structural materials	220	51	21	Mat. de charpente en fer & acier	297
298	Prefabricated metal buildings	221	51	21	Bâtiments préfabriqués de métal	298
299	Prefabricated metal structures	221	51	21	Structures préfabriquées de métal	299
300	Metal doors and windows	222	51	21	Portes et châssis de métal	300
301	Other metal building products	222	51	21	Autres prod. de métal pour constr.	301
302	Flat iron & steel, alloy, oth coated	223	52	21	Fer & acier plat, alliés, aut. plaque	302
303	Corrugated metal culvert pipe	224	52	21	Tuyau de ponceau, en métal ondulé	303
304	Iron & steel stampings	225	52	21	Estampes de fer & d'acier	304
305	Metal roofing, siding, ducts, etc	226	52	21	Toiture en métal, parement, conduits	305
306	Metal kitchen utensils	232	52	21	Ustensils de cuisine en métal	306
307	Other kitchen utensils	232	52	21	Autres ustensils de cuisine	307
308	Other metal containers & closures	227	52	21	Autres récipients & bouchons en métal	308
309	Food, beverage and other cans	227	52	21	Boîtes pour aliments, boissons et autres	309
310	Iron & steel wire & cable	228	52	21	Fils & câbles en fer & en acier	310
311	Iron & steel wire fencing & screen	229	52	21	Clôtures & grillage en fer & en acier	311
312	Chain, excl motor veh. & power trans.	230	52	21	Chaîne, excl véh. auto & trans. de puis.	312
313	Welding rods, wire electrodes	231	52	21	Électrodes & tiges de soudure	313
314	Wire products, incl springs	232	52	21	Produits de fils métal. incl ressorts	314
315	Fastener hardware	233	52	21	Quincaillerie de fermoirs	315
316	Builders' hardware	233	52	21	Quincaillerie de construction	316
317	Miscellaneous hardware	233	52	21	Autres articles de quincaillerie	317
318	Machine tools	234	52	21	Machine-outils	318
319	Tool accessories	234	52	21	Accessoires d'outils	319
320	Hand & measuring tools	235	52	21	Outils à main et de mesure	320
321	Scissors, razor blades, ind. cutl., etc	236	52	21	Ciseaux, lames de ras., cout. ind., etc	321
322	Household clothes washers & dryers	237	58	24	Laveuses et essoreuses domest.	322
323	Household dishwashers	237	58	24	Lave-vaisselle domestique	323
324	Movers, snowblowers, & oth hhold equip	237	58	24	Tondeuses, souffleuses & aut. équip. mén.	324
325	Other heating equipment	238	50	21	Autre matériel de chauffage	325
326	Non-elect. furnaces & heat equip	239	52	21	Fournaies & radiateurs non-élect.	326
327	Oil & gas burners, etc	240	52	21	Brûleurs à huile et au gaz, etc	327
328	Commercial cooking equipment	241	52	21	Appareil commercial de cuisson	328
329	Custom metal working	242	52	21	Travaux de métal sur commande	329
330	Iron & steel forgings	243	52	21	Forges de fer & d'acier	330
331	Valves	244	52	21	Soupapes	331
332	Metal plumbing fixtures & fittings	245	52	21	Garn. & raccords de plomberie en métal	332
333	Plastic plumbing fixtures & fittings	245	52	21	Garn. & raccords de plomberie en plast.	333
334	Gas & water meters	246	52	21	Compteurs à gaz & à eau	334
335	Fire fight. & traffic control equip	247	52	21	Mat. contre incen. & contrôle de circ.	335
336	Indicator panels, regulators, etc	248	52	21	Panneaux indicateurs, régulateurs, etc	336
337	Firearms & military hardware	249	52	21	Armes à feu & équip militaires	337
338	Bulldozers, farm & garden tractors	250	53	22	Boueurs, tract. de ferme & de jardin	338
339	Other agricultural machinery	251	53	22	Autres machines agricoles	339
340	Bearings	252	54	22	Roulement à billes, galets, rouleaux, etc	340
341	Mechan. power transmission equip	252	54	22	Mat. de transm. d'énergie mécanique	341
342	Pumps, compressors & blowers	253	54	22	Pompes, compresseurs & ventilateurs	342
343	Conveyors, elevators & hoist mach.	254	54	22	App. transp. ascens. & palans	343
344	Ind. trucks & mat. handling equip	255	54	22	Char. ind. & mat. pour man. des matér.	344
345	Fans & air circ. units, not indust.	256	54	22	Vent. & appr. pour circ. d'air, non ind.	345
346	Packaging & bottling mach	257	54	22	Mach. d'emballage et d'embouteillage	346
347	Air purification equipment	257	54	22	Équipement pour purification d'air	347
348	Other general purpose mach	257	54	22	Autres machines à util. générale	348
349	Industrial furnaces, kilns & ovens	258	54	22	Fournaies, fourneaux & fours ind.	349
350	Construction & mining machinery	259	54	22	Machines de const. & mines	350
351	Logging, pulp & paper industry mach	259	54	22	Mach. pour forestage & ind. pâte & papier	351
352	Metal working machinery	259	54	22	Machines pour le travail des métaux	352
353	Other industry specific machinery	259	54	22	Autres mach. industrielles spécial.	353
354	Service industry machinery	259	54	22	Machines pour l'indust. services	354
355	Power hand tools	260	54	22	Outils à main munis d'un moteur	355
356	Air cond. equip, wall & window	261	54	22	Mat. de climatisation, murs & châssis	356
357	Air cond., refrig., comm. & transp.	261	54	22	Mat. de réfr. & climat. commer. & transp.	357
358	Scales & balances	262	54	22	Balances	358
359	Vending machines	263	54	22	Distributeurs automatiques	359
360	Computers, video units, printers, etc	264	54	22	Ordinateurs, app. vidéos, imprimeurs, etc.	360

¹ See footnote page 84.¹ Voir note page 84.

Aggregation Parameters (Commodities-627)¹ - Continued

Paramètres d'agrégation (Biens & Services-627)¹ - suite

No.	Commodity title - W	L	M	S	Titre biens & services - W	N°
361	Office mach., excl. photocopy & facsimile	264	54	22	Mach. et mat. de bureau excl. photocopie	361
362	Aircraft	265	57	23	Avions	362
363	Aircraft engines	266	57	23	Moteurs d'avions	363
364	Aircraft parts & equipment	267	57	23	Pièces et access. d'avions	364
365	Aircraft service & repairs	268	57	23	Services et réparation d'avions	365
366	Automobiles, incl passenger vans	269	55	23	Voitures incl fourgons passagers	366
367	Trucks, road tractors & chassis	270	55	23	Camions, tracteurs routiers & châssis	367
368	Buses & chassis	271	55	23	Autobus et châssis	368
369	Off-highway trucks	272	55	23	Camions hors routes	369
370	Military motor vehicles	272	55	23	Véhicules auto militaires	370
371	Motor homes, motorcycles & atvs	272	55	23	Maisons motor., motocyclettes, etc	371
372	Mobile homes	273	55	23	Maisons mobiles	372
373	Non-commercial trailers	274	55	23	Remorques non commerciales	373
374	Commercial trailers & semi-trailers	274	55	23	Remorques & semi-remorques comm.	374
375	Truck & bus bodies, & cargo contain.	275	56	23	Carosses de camions, bus & cont. cargo	375
376	Motor vehicle engines & parts	276	56	23	Moteurs & pièces de mot. de véh. auto.	376
377	Motor vehicle electric equipment	277	56	23	Matériel élect. de véh. auto.	377
378	Motor vehicle stampings	278	56	23	Pièces emboutées pour véh. auto.	378
379	Motor vehicle steering & suspension	278	56	23	Pièces pour syst. de direction & suspen.	379
380	Motor vehicle wheels & brakes	278	56	23	Roues et freins pour véh. auto.	380
381	Motor vehicle plastic parts & trim	278	56	23	Pièces et access. plast. pour véh. auto.	381
382	Motor vehicle fabric accessories	278	56	23	Access. et mat. textile pour véh. auto.	382
383	Other motor vehicle parts & access.	278	56	23	Autres pièces & access. pour véh. auto.	383
384	Locomotive & railway rolling stock	279	57	23	Loc. & mat. ferroviaire roulant	384
385	Urban transit rolling stock	280	57	23	Mat. transport urbain roulant	385
386	Parts for rlwy&u.trans. rolling stock	281	57	23	Morc. pour mat. ferro. & urbain roulant	386
387	Ships, boats & parts, excl pleasure	282	57	23	Navires, bateaux & morc. excl plais.	387
388	Ship repairs	283	57	23	Réparations de navires	388
389	Snowmobiles	284	57	23	Motoneiges	389
390	Pleasure boats & sporting craft	285	57	23	Bateaux de plaisance & de sports	390
391	Small hhold appliances, incl microwave	286	58	24	Petits appar. ménagers incl micro-onde	391
392	Electric furnace&oth elect.heat.equip	287	58	24	Four. & autre mat. de chauff. électr.	392
393	Household refrigerators & freezers	288	58	24	Réfrigérateurs et congé. ménagers	393
394	Hhold cooking equip, excl microwave	289	58	24	Équip. à cuiss. ménag. excl micro-onde	394
395	Radio, tv, stereo, vcr & unrec. tape	290	58	24	Radio, télé, stéréo, magnét., cass. vierge	395
396	Telephone & rel. equip, incl facsimile	291	59	24	Téléphone & équip rel. incl télécop.	396
397	Broadcasting & radio comm. equip	292	59	24	Équipement de télédiff. & communic.	397
398	Radar & radio navigation equip	293	59	24	Appareils de radar & radio navigation	398
399	Semi-conductors	294	59	24	Semi-conducteurs	399
400	Printed circuits	294	59	24	Circuits imprimés	400
401	Integrated circuits	294	59	24	Circuits intégrés	401
402	Other electronic equipment comp.	294	59	24	Autres pièces de mat. électronique	402
403	Electronic alarm & signal systems	295	59	24	Avertis. & app. de signal. électro.	403
404	Welding machinery & equipment	296	59	24	Appareils pour brasage & soudage	404
405	Power gen. & marine prop., non-electr	297	59	24	Mat. électrogènes	405
406	Electrical generators & motors	297	59	24	Génératrices & moteurs élect.	406
407	Ballast	298	59	24	Régulateurs	407
408	Transformers & converters	298	59	24	Transformateurs et convertisseurs	408
409	Industrial electric equipment	299	59	24	Mat. électrique d'usage industriel	409
410	Batteries	300	59	24	Piles et accumulateurs	410
411	Wire & cable, insulated, excl alum.	301	59	24	Fils & câbles isolés excl aluminium	411
412	Aluminum wire & cable	302	59	24	Fils & câbles d'aluminium	412
413	Wiring materials & electrical meters	303	59	24	Prod. de câblage & compt. d'électr.	413
414	Electric light bulbs & tubes	304	59	24	Ampoules et tubes élect.	414
415	Elec. lighting fixt., excl portable	304	59	24	Appareils d'éclairage excl portatifs	415
416	Vehicle lighting equipment	304	59	24	Équipement d'éclairage pour véh.	416
417	Cement	305	60	25	Ciment	417
418	Lime	306	61	25	Chaux	418
419	Concrete products, incl sand & lime	307	60	25	Prod. en béton incl sable et chaux	419
420	Ready-mix concrete	308	60	25	Béton préparé	420
421	Bricks & other clay building products	309	61	25	Briques & autres produits en argile	421
422	Porcelain insulators	310	61	25	Isolants de porcelaine	422
423	Ceramic household products	311	61	25	Produits ménagers céramiques	423
424	Refractory products	312	61	25	Produits réfractaires	424
425	Natural stone products	313	61	25	Produits de pierres naturelles	425
426	Gypsum building products	314	61	25	Produits de const. en gypse	426
427	Mineral wool building products	315	61	25	Produits de const. en laine minérale	427
428	Asbestos products ¹	316	61	25	Produits en amiante	428
429	Other non-met. mineral basic prod.	317	61	25	Aut. prod. de base min. non-métall.	429
430	Glass & other glass products	318	61	25	Verre et autres produits de verre	430
431	Safety glass	318	61	25	Verre de sûreté	431
432	Optical fibre cables	318	61	25	Câbles de fibres optiques	432

¹ See footnote page 84.

¹ Voir note page 84.

Aggregation Parameters (Commodities-627)¹ - ContinuedParamètres d'agrégation (Biens & Services-627)¹ - suite

No.	Commodity title - W	L	M	S	Titre biens & services - W	N°
433	Glass fibre batts, mats, etc.	318	61	25	Nattes de fibre de verre etc	433
434	Glass containers	319	61	25	Contenants de verre	434
435	Mirrors & glass household products	320	61	25	Miroirs & aut. prod. ménagers en verre	435
436	Abrasive products	321	61	25	Produits abrasifs	436
437	Gasoline	322	62	26	Essence	437
438	Aviation fuel	323	62	26	Essence à aviation	438
439	Diesel oil	323	62	26	Carburant diesel	439
440	Light fuel oil	323	62	26	Mazouts légers	440
441	Heavy fuel oil	323	62	26	Mazouts lourds	441
442	Lubricating oils & greases	324	63	26	Huiles & graisses lubrifiantes	442
443	Benzene, toluene & xylene	325	63	26	Benzène, toluène & xylène	443
444	Liquid petroleum gases, incl nat. gas	326	63	26	Gaz de pétrole liquif. incl gaz nat.	444
445	Naptha	327	63	26	Naphte	445
446	Asphalt & products	328	63	26	Asphalte & produits d'asphalte	446
447	Petrochemical feed stock	329	63	26	Chgs d'alim. pour l'ind. pétrochimique	447
448	Animal & vegetable fertilizers	330	65	27	Engrais d'orig. animale & végétale	448
449	Potash	330	65	27	Potasse	449
450	Chemical fertilizers, excl nitrogenous	330	65	27	Engrais chimiques excl azotés	450
451	Ethylene polymers	331	64	27	Polymères de l'éthylène	451
452	Vinyl polymers	331	64	27	Polymères de vinyle	452
453	Other polymers	331	64	27	Autres polymères	453
454	Cellulosic plastic film & sheet	332	64	27	Pellicules & feuilles de cellulose	454
455	Monoethylene glycol	333	64	27	Monoéthylène glycol	455
456	Pharmaceuticals	334	66	27	Produits pharmaceutiques	456
457	Paints & related products	335	67	27	Peinture & produits connexes	457
458	Refined vegetable oils	336	67	27	Huiles végétales raffinées	458
459	Oral care products	337	67	27	Préparations pour l'hygiène buccale	459
460	Soaps	338	67	27	Savons	460
461	Detergents	338	67	27	Détergents	461
462	Other cleaning products	338	67	27	Autres produits d'entretien	462
463	Other industrial chemical prep.	339	67	27	Autres prép. chimiques industriels	463
464	Cosmetic products	340	67	27	Produits cosmétiques	464
465	Hair care products	340	67	27	Préparations pour soins des cheveux	465
466	Other personal care products	340	67	27	Autres prod. de soins personnels	466
467	Bleach and fabric softener	340	67	27	Prép. pour blanchi. & adouc. de tissus	467
468	Chlorine	341	64	27	Chlore	468
469	Oxygen	342	64	27	Oxygène	469
470	Phosphorous	343	64	27	Phosphore	470
471	Other chemical elements	344	64	27	Autres éléments chimiques	471
472	Sulphuric acid	345	64	27	Acide sulphurique	472
473	Other inorg. acids & oxygen comp.	346	64	27	Aut. acides inorg. & composés d'oxygène	473
474	Ammonia	347	64	27	Ammoniaque	474
475	Caustic soda	348	64	27	Soude caustique	475
476	Sodium chlorate	349	64	27	Chlorate de sodium	476
477	Sodium phosphates	350	64	27	Phosphates de sodium	477
478	Sodium carbonate	351	64	27	Carbonate de sodium	478
479	Other metallic salts & peroxysalts	352	64	27	Autres sels métall. & de pérox.	479
480	Deuterium oxide (heavy water)	353	64	27	Oxyde de deutérium (eau lourde)	480
481	Radioactive chemicals	353	64	27	Éléments chimiques radioactifs	481
482	Other inorganic chemicals	353	64	27	Aut. prod. chimiques inorg.	482
483	Ethylene	354	64	27	Ethylène	483
484	Butylenes	355	64	27	Butylène	484
485	Butadiene	356	64	27	Butadiène	485
486	Styrene	357	64	27	Styrène	486
487	Vinyl chloride	358	64	27	Chlorure de vinyle	487
488	Other hydrocarbons & derivatives	359	64	27	Autres hydrocarbures & dérivés	488
489	Methyl alcohol	360	64	27	Alcool métylique	489
490	Other alcohols & derivatives	361	64	27	Autres alcools & dérivés	490
491	Ethers, alcohol peroxides, etc	362	64	27	Éthers, peroxydes d'alcool, etc	491
492	Other phenols, aldehydes & ketones	363	64	27	Autres phénol, aldéhydes & cétones	492
493	Organic acids & derivatives	364	64	27	Acides organiques et dérivés	493
494	Organo-inorganic compounds	365	64	27	Composés organiques-inorganiques	494
495	Other organic chemicals	366	64	27	Autres produits chim. organiques	495
496	Titanium dioxide, excl slag	367	64	27	Dioxyde de titane excl scories	496
497	Carbon	368	64	27	Carbone	497
498	Pigments & dyes	369	64	27	Colorants & teintures	498
499	Nitrogenous fertilizers	370	64	27	Engrais azotés	499
500	Synthetic rubber	371	64	27	Caoutchouc synthétique*	500
501	Antifreezing preparations	372	67	27	Préparations d'antigel	501
502	Additives & automobile chemicals	373	67	27	Additifs & prod. chim. pour auto.	502
503	Rubber & plastic compounding agents	374	64	27	Accélérateurs & plastifiants	503
504	Explosives & non-military ammo.	375	67	27	Explosifs & munitions non-militaire	504

¹ See footnote page 84.¹ Voir note page 84.

Aggregation Parameters (Commodities-627)¹ - Continued

Paramètres d'agrégation (Biens & Services-627)¹ - suite

No.	Commodity title - W	L	M	S	Titre biens & services - W	N°
505	Military ammunition & ordnance	376	67	27	Munitions & artileries militaires	505
506	Crude vegetable materials & extracts	377	64	27	Mat. d'extraits végétaux bruts	506
507	Insecticides & herbicides	378	67	27	Insecticides & herbicides	507
508	Adhesives	379	67	27	Adhésifs	508
509	Catalysts	380	67	27	Catalyseurs	509
510	Metal working industrial chemicals	381	67	27	Prod. chim. ind. pour travailler métal	510
511	Printing & other inks	382	67	27	Encre d'imprimerie & autres	511
512	Polish, cream & wax products	383	67	27	Crème à polir et cires	512
513	Other oils, fats & waxes	384	67	27	Autres huiles, gras et cires	513
514	Aircraft&naut.navig.instr.,excl radio	385	68	28	Instr.de navig. aé. & naut. excl radio	514
515	Lab & scientific instruments	386	68	28	Instruments de labo. & scientifiques	515
516	Measuring & control instruments	386	68	28	Instruments de mesure et contrôle	516
517	Medical & dental equip & supplies	386	68	28	Instruments et appar. pour médi.&dent.	517
518	Ophthalmic goods	386	68	28	Articles d'ophtalmologie	518
519	Personal medical goods	386	68	28	Articles médicaux personnels	519
520	Industrial safety equip	387	68	28	Équip. de sécurité industriel	520
521	Watches, clocks, etc	388	68	28	Montres, horloges, etc	521
522	Optical & photo equipment	389	68	28	Appareils optiques photographiques	522
523	Photocopy & microfilm equipment	389	68	28	Photocopieuses & app. pour microfilms	523
524	Photographic film & plate	389	68	28	Films & plaques photographiques	524
525	Jewelry, metal tableware, etc	390	69	28	Bijoux, article de table, etc	525
526	Brooms, brushes, mops, etc.	391	69	28	Balais, brosses, vadrouilles, etc	526
527	Bicycles	392	69	28	Bicyclettes	527
528	Recreational equipment	393	69	28	Équipements d'activité récréative	528
529	Toys & games, incl electronic	394	69	28	Jouets & jeux, incl électronique	529
530	Impregnated & coated fabrics	395	69	28	Tissus enduits & imprégnés	530
531	Floor & wall covering, excl. vinyl	396	69	28	Revêt. de murs, planchers, excl vinyle	531
532	Advertising signs, displays, etc	397	69	28	Panneaux & étalages publicitaires etc	532
533	Shades & blinds	398	69	28	Stores & toiles	533
534	Fur dressing & dyeing services	399	69	28	Serv. d'apprêt & teint. de fourrure	534
535	Custom work, miscellaneous	400	69	28	Travaux sur commande, divers	535
536	Animal hair, feathers, etc.	401	69	28	Poils, plumes, etc	536
537	Other metal end products	402	69	28	Autres produits finis en métal	537
538	Sewing needs	403	69	28	Articles de couture	538
539	Recordings, musical instr.&art.supply	404	69	28	Cass. enreg., instr.de mus., mat.d'art.	539
540	Smokers' supplies	404	69	28	Articles de fumeurs	540
541	Art & decor. goods, misc end prod	405	69	28	Décor., obj. d'art & prod. finis divers	541
542	Repair construction	406	72	31	Construction de réparation	542
543	Residential construction	407	70	29	Construction de résidences	543
544	Non-residential building construction	408	71	30	Const. de bâtiments non-résidentiels	544
545	Road, highway & air. runway constr.	409	71	30	Const. de routes & de pistes envol	545
546	Gas & oil facility construction	410	71	30	Const. des install. de gaz & d'huile	546
547	Dams & irrigation projects	411	71	30	Barrages & projets d'irrigation	547
548	Railway & telecommunications const.	412	71	30	Const. de ch. de fer&d'install.télécom.	548
549	Other engineering construction	413	71	30	Autres constructions lourdes	549
550	Air transportation	414	74	32	Transport aérien	550
551	School bus & other transportation	415	74	32	Autobus scolaire & autre transport	551
552	Other serv incidental to transport	416	74	32	Autres serv. relatifs aux transp.	552
553	Water transportation	417	74	32	Transports par eau	553
554	Serv incidental to water transport	418	74	32	Serv. relatifs aux transports par eau	554
555	Railway transportation	419	74	32	Transports ferroviaires	555
556	Truck transportation	420	74	32	Transports par camions	556
557	Bus transport, interurban & rural	421	74	32	Transp. par autobus, inter. et ruraux	557
558	Urban transit	422	74	32	Transports urbains	558
559	Taxicab transportation	423	74	32	Transports par taxis	559
560	Pipeline transportation	424	73	32	Transports par pipeline	560
561	Highway and bridge maintenance	425	74	32	Entretien des routes et ponts	561
562	Storage	426	74	32	Entreposage	562
563	Radio & television broadcasting	427	75	33	Radiodiffusion & télévision	563
564	Telephone & oth telecommunications	428	76	33	Téléphone & autre serv. des télécom.	564
565	Postal services	429	77	33	Services postaux	565
566	Electric power	430	78	34	Électricité	566
567	Gas distribution	431	79	34	Distribution du gaz	567
568	Coke	432	63	26	Coke	568
569	Water, waste disp. & other utilites	433	79	34	Eau, coll. de déchets&autres serv. pub.	569
570	Wholesaling margins	434	80	35	Marge, commerce de gros	570
571	Repair service for mach & equip	435	89	40	Services de réparation, mach. & mat.	571
572	Rental of office equipment	436	89	40	Location de matériel de bureau	572
573	Retailing margins	437	81	36	Marge, commerce de détail	573
574	Imputed service, banks	438	83	38	Services imputés bancaires	574
575	Imputed serv, excl banks, cred. unions	439	83	38	Serv. imputé excl banques, cais. crédit	575
576	Services of credit unions	439	83	38	Service des caisses de crédit	576

¹ See footnote page 84.

¹ Voir note page 84.

Aggregation Parameters (Commodities-627)¹ - ConcludedParamètres d'agrégation (Biens & Services-627)¹ - fin

No.	Commodity title - W	L	M	S	Titre biens & services - W	N°
577	Other finance & real estate services	439	83	38	Aut. serv. financiers & immob.	577
578	Insurance & workers' compensation	440	83	38	Assurance & comp. pour acc. de travail	578
579	Imputed rent, owner occup. dwelling	441	82	37	Loyer imputé, log. occ. par le prop.	579
580	Cash residential rent	442	83	38	Loyer résidentiel comptant	580
581	Other rent	443	83	38	Autres loyers	581
582	Govt. royalties on nat. resources	444	83	38	Redevances gouv. sur ressources nat.	582
583	Education services	445	85	40	Services d'enseignement	583
584	Hospital services	446	86	40	Services hospitaliers	584
585	Personal & nursing care services	447	86	40	Services de soins infirmiers & pers.	585
586	Other health & social services	447	86	40	Autres services, santé et sociaux	586
587	Motion picture prod. & distribution	448	87	40	Production & distribution de films	587
588	Motion picture exhibition	448	87	40	Projection de films	588
589	Lottery, gambling & race track serv	449	87	40	Loteries, jeux de hasard, champs de cour.	589
590	Other recreational services	449	87	40	Autres services de loisirs	590
591	Architect, engineering, scientific serv	450	84	39	Architectes, ingénieurs & serv. scient.	591
592	Accounting & legal services	450	84	39	Services de comptabi. & conseil juridique	592
593	Advertising services	451	84	39	Serv. de publicité	593
594	Laundry, cleaning & pressing services	452	89	40	Serv. de blanch., de nett. & de press.	594
595	Accommodation services	453	88	40	Services de l'hébergement	595
596	Meals	454	88	40	Repas	596
597	Serv margin on alcoholic beverages	455	88	40	Marge de serv. sur boiss. alcool.	597
598	Personal services, incl child care	456	89	40	Serv. pers., incl soins d'enfants	598
599	Photographic services	457	89	40	Services de photographie	599
600	Services to buildings & dwellings	458	89	40	Services rel. aux bât. & aux hab.	600
601	Computer services	459	84	39	Services d'informatique	601
602	Other services to business & persons	460	84	39	Autre serv. rel. aux entr. & pers.	602
603	Rental of automobiles & trucks	461	89	40	Location d'auto. & de camions	603
604	Trade association dues	462	89	40	Cotisations d'assoc. commerciales	604
605	Rental, oth mach & equip incl const	463	89	40	Location, d'aut mach. & mat., incl const.	605
606	Spare parts & maintenance supplies	464	91	42	Pièces de rechange & mat. entretien	606
607	Office supplies	465	91	42	Fournitures de bureau	607
608	Cafeteria supplies	466	91	42	Fournitures de cafétéria	608
609	Transportation margins	467	90	41	Marges de transport	609
610	Laboratory equipment & supplies	468	91	42	Matériel & fourn. de laboratoire	610
611	Travelling and entertainment	469	92	43	Voyages & divertissements	611
612	Advertising & promotion	470	92	43	Publicité & promotion	612
613	Raw cotton	471	93	44	Coton brut	613
614	Natural rubber & gums	472	93	44	Caoutc. naturel & gommes	614
615	Raw sugar	473	93	44	Sucre brut	615
616	Cocoa beans	474	93	44	Fèves de cacao	616
617	Coffee, not roasted	475	93	44	Café non torréfié	617
618	Tropical fruit	476	93	44	Fruits tropicaux	618
619	Unallocated imports & exports	477	94	45	Import. & export. non réparties	619
620	Government goods & services	478	89	40	Biens et services du gouvernement	620
621	Commodity indirect taxes	479	95	46	Impôts indirects sur biens et serv.	621
622	Subsidies	480	96	46	Subventions	622
623	Other indirect taxes	481	95	46	Autres impôts indirects	623
624	Wages and salaries	482	97	47	Salaires et traitements	624
625	Supplementary labour income	483	98	47	Revenu supp. du travail	625
626	Net income, unincorporated business	484	99	48	Rev. net, entrep. indiv.	626
627	Other operating surplus	485	100	49	Autres excédents d'exploitation	627

¹ At the worksheet level, there are 602 commodities for the period 1961-1987 while there are 627 commodities for 1988 onwards.¹ Le niveau de travail (W) comprend 602 biens et services pour la période 1961-1987 et 627 biens et services à partir de 1988.

Aggregation Parameters (Commodities) at Historical Link Level

Paramètres d'agrégation (Biens & Services) au niveau de raccordement historique

No.	Commodity title - L	M	S	Titre biens & services - L	N°
1	Cattle & calves	2	2	Bétail & veaux	1
2	Hogs	2	2	Porcs	2
3	Poultry	2	2	Volaille	3
4	Other live animals	2	2	Autres animaux vivants	4
5	Wheat, unmilled	1	1	Blé non moulu	5
6	Corn, barley, other grains	1	1	Mais, orge et autres grains	6
7	Fluid milk, unprocessed	3	2	Lait fluide, non traité	7
8	Eggs in the shell	3	2	Oeufs avec coquille	8
9	Honey & beeswax	3	2	Miel & cire d'abeille	9
10	Fresh fruit, excl tropical	3	2	Fruits frais sauf tropicaux	10
11	Vegetables, fresh or chilled	3	2	Légumes frais ou réfrigérés	11
12	Hay & straw	3	2	Foin et paille	12
13	Seeds, excl oil seeds	3	2	Graines de semences,sauf graines oléag.	13
14	Nursery stock, etc	3	2	Matériel de pépinière, etc	14
15	Soybeans, canola & oth oil seeds	3	2	Soya, canola & aut graines oléag.	15
16	Raw tobacco	3	2	Tabac brut	16
17	Mink skins, ranch undressed	3	2	Peaux de vison (ranch),non apprêtées	17
18	Raw wool	3	2	Laine brute	18
19	Serv incidental to agric&forestry	3	2	Autres serv. rel. à agric. & forêts	19
20	Logs, poles, pilings, bolts, etc	4	3	Billes, poteaux, pilots, billots, etc	20
21	Pulpwood	4	3	Bois à pâte	21
22	Fuelwood & other crude wood	4	3	Bois de chauffage & aut bois bruts	22
23	Custom forestry	4	3	Forestage commandé	23
24	Fish & seafood, fresh, chilled	5	4	Poiss. & fruits de mer,frais,réfrig.	24
25	Hunting & trapping products	6	4	Prod. de la chasse & du piégeage	25
26	Gold & alloys in primary forms	8	5	Or et alliages de forme primaire	26
27	Radioactive ores & concentrates	8	5	Minéral & concentrés radioactifs	27
28	Iron ores & concentrates	7	5	Minéral & concentrés de fer	28
29	Bauxite & alumina	8	5	Bauxite & alumine	29
30	Other metal ores & concentrates	8	5	Aut minerais & concentrés de métal	30
31	Coal	9	6	Charbon	31
32	Crude mineral oils	10	6	Huiles minérales brutes	32
33	Natural gas	11	6	Gaz naturel	33
34	Sulphur, crude & refined	12	7	Soufre, brut et raffiné	34
35	Asbestos, crude & milled	12	7	Amiante, brut et moulu	35
36	Gypsum	12	7	Gypse	36
37	Salt	12	7	Sel	37
38	Peat	12	7	Tourbe	38
39	Clays	12	7	Argiles	39
40	Natural abrasives & indust. diamonds	12	7	Abrasifs nat. & diamants industriels	40
41	Other crude minerals	12	7	Autres minéraux bruts	41
42	Sand (excl silica) & gravel	12	7	Sable (excl silica) & gravier	42
43	Stone, crude	12	7	Pierres non taillées	43
44	Services incidental to mining	13	8	Services rel. à l'extract. minière	44
45	Meat, fresh, chilled, frozen	14	9	Viandes fraîches, réfr., congelées	45
46	Cured meat	14	9	Viandes salées et fumées	46
47	Prepared meat products	14	9	Viandes préparées	47
48	Animal fat & lard	14	9	Graisses et saindoux	48
49	Margarine & shortening	14	9	Margarine et graisse préparée	49
50	Sausage casings	14	9	Emballages des saucisses	50
51	Feeds from animal byproducts	14	9	Alim.pour animaux de prod.dér.d'anim.	51
52	Raw animal hides & skins	14	9	Cuir & peaux d'animaux bruts	52
53	Animal byproducts for industrial use	14	9	Prod. dér. d'anim. pour util. indust.	53
54	Custom work, meat & food	14	9	Travail sur commande,viande & alim.	54
55	Poultry, fresh, chilled, frozen	14	9	Volaille fraîche, réfr.,congelée	55
56	Milk & other dairy products	15	9	Lait & autres produits laitiers	56
57	Fresh cream	15	9	Crème fraîche	57
58	Butter	15	9	Beurre	58
59	Cheese	15	9	Fromage	59
60	Ice cream	15	9	Crème glacée	60
61	Mayonnaise, salad dressing & mustard	15	9	Mayonnaise,huile à salade & moutarde	61
62	Fish products	16	9	Produits du poisson	62
63	Fruit & products, frozen, preserved	17	10	Fruits & ses produits,congel.,prés.	63
64	Fruit & jam in airtight cont.	17	10	Fruits & gelées en cont. hermét.	64
65	Vegetables, frozen, preserved	17	10	Légumes,congelés,conservés	65
66	Vegetables & juice, in airtight cont.	17	10	Légumes & jus de lég.,en cont. herm.	66
67	Soups in airtight containers	17	10	Soupes en contenants hermétiques	67
68	Infant & junior foods, canned	17	10	Alim. en conserves, bébés & enfants	68
69	Sauces, pickles, etc	17	10	Sauces, cornichons, etc	69
70	Vinegar	17	10	Vinaigre	70
71	Pre-cooked & frozen products, etc	17	10	Produits pré-cuits & congelés, etc	71
72	Feed supplements & premixes	18	10	Suppl. d'alim. d'animaux&pré-mél.	72

Aggregation Parameters (Commodities) at Historical Link level - Continued

Paramètres d'agrégation (Biens & Services) au niveau de raccordement historique - suite

No.	Commodity title - L	M	S	Titre biens & services - L	N°
73	Complete feeds	18	10	Aliments complets pour animaux	73
74	Feeds from grain byproducts	18	10	Alim. d'anim. de pro. dér. du grain	74
75	Feeds from vegetable byproducts	18	10	Alim. d'anim. de pro. dér. des lég.	75
76	Pet feeds	18	10	Alim. pour animaux d'agrément	76
77	Wheat flour	19	10	Farine de blé	77
78	Starches	19	10	Amidon	78
79	Breakfast cereal products	20	10	Produits de céréales de table	79
80	Biscuits	20	10	Biscuits	80
81	Plain bread & rolls	20	10	Pains et petits pains	81
82	Other bakery products	20	10	Autres produits de boulangerie	82
83	Cocoa & chocolate	22	10	Cacao et chocolat	83
84	Nuts	22	10	Noix	84
85	Confectionery	22	10	Confiserie	85
86	Sugar	21	10	Sucre	86
87	Oil-cake feeds	18	10	Pellets pour alimen. d'animaux	87
88	Crude vegetable oils	22	10	Huiles végétales brutes	88
89	Nitrogen function compounds	64	27	Composés de fonction azote	89
90	Other flours & processed grains	22	10	Autres farines & grains traités	90
91	Maple sugar, syrup & oth syrup	22	10	Sirop d'érable, de table & autres	91
92	Prepared cake & other mixes	22	10	Gâteaux préparés & autres mélanges	92
93	Dehydrated soup mixes & bases	22	10	Mélanges et bases à soupes déshydra.	93
94	Roasted coffee	22	10	Café rôti	94
95	Tea	22	10	Thé	95
96	Potato chips & flakes	22	10	Croust. et flocons de pommes de terre	96
97	Other food preparations & ice	22	10	Autres préparations alim. & glace	97
98	Soft drink concentrates	23	11	Concentrés pour boissons gazeuses	98
99	Carbonated soft drinks	23	11	Boissons gazeuses carbonisées	99
100	Distilled alc. beverages, incl coolers	24	11	Boiss. alcool. dist., incl boiss. rafraî.	100
101	Beer, incl coolers	24	11	Bière, incl boiss. rafraichissantes	101
102	Wine, incl coolers	24	11	Vin, incl boiss. rafraichissantes	102
103	Unmanufactured tobacco	25	12	Tabac non manufacturé	103
104	Cigarettes	26	12	Cigarettes	104
105	Other tobacco products	26	12	Autres produits du tabac	105
106	Waterproof footwear	28	13	Chaussures imperméables	106
107	Passenger car tires	27	13	Pneus d'auto	107
108	Truck, bus & off-highway tires	27	13	Pneus, camions, autobus & véh. hors-route	108
109	Other tires, tubes & repair material	27	13	Aut pneus, chamb. à air & mat. pour rép	109
110	Conveyor & transmission belting	28	13	Courroies transport. ou de transmis.	110
111	Other rubber products	28	13	Autres produits de caoutchouc	111
112	Hose & tubing, mainly rubber	28	13	Tubes & tuyaux, surtout en caout.	112
113	Plastic containers & closures	29	13	Contenants & bouchons en matière plast.	113
114	Other plastic products	29	13	Autres produits en mat. plastique	114
115	Leather & misc leather goods	30	13	Cuir & autres produits connexes	115
116	Footwear, excl waterproof	30	13	Chaussures, excl chaussures imperméa.	116
117	Leather gloves	30	13	Gants en cuir	117
118	Luggage	30	13	Valises	118
119	Handbags, wallets, etc	30	13	Sacoches, portefeuilles, etc.	119
120	Cotton yarn	31	14	Fils de coton	120
121	Cotton woven fabric	32	14	Tissus de coton	121
122	Tire cord fabric	32	14	Tissus pour armature des pneus	122
123	Bedding, towels & cloths	33	14	Draps, serviettes et chiffons	123
124	Wool & wool mix yarn & thread	31	14	Fils de laine & de mélange de laine	124
125	Wool & wool mix woven fabric	32	14	Tissus de laine & de mélange de laine	125
126	Felt	33	14	Feutre	126
127	Man-made staple fibres	31	14	Fibres synthé. ou artific. discount.	127
128	Polyamide resins, incl nylon	31	14	Résine de polyamide, incl nylon	128
129	Yarn, filament & staple fibres	31	14	Fil, filament & fibres synth. ou art.	129
130	Tire yarn	31	14	Fils pour pneus	130
131	Fabrics, excl cotton	32	14	Tissus, excl coton	131
132	Cotton thread	33	14	Fil de coton	132
133	Man-made thread	33	14	Fil synthétique ou artificiels	133
134	Rope & twine	33	14	Cordes et ficelles	134
135	Narrow fabrics, incl lace	32	14	Tissus étroits, incl dentelle	135
136	Textile floor covering	33	14	Revêtement de sol en matière text.	136
137	Textile dyeing & finishing serv	33	14	Serv. teint. & finis. à façon des text.	137
138	Awnings, tarpaulins, etc	33	14	Stores à l'extérieur, baches, etc.	138
139	Tents, sleeping bags, sails, etc	33	14	Tentes, sacs de couchage, voiles, etc	139
140	Other household textile products	33	14	Autres produits textiles ménagers	140
141	Other textile products	33	14	Autres produits textiles	141
142	Hosiery	34	15	Bas, collants et chaussettes	142
143	Knitted fabrics	32	14	Tissus en tricot	143
144	Knitted clothing	34	15	Vêtements en tricot	144

Aggregation Parameters (Commodities) at Historical Link Level - Continued

Paramètres d'agrégation (Biens & Services) au niveau de raccordement historique - suite

No.	Commodity title - L	M	S	Titre biens & services - L	N°
145	Clothing, excl knitted	35	15	Vêtements, excl. en tricot	145
146	Dressed furs	35	15	Fourrures apprêtées	146
147	Fur apparel, incl artificial	35	15	Vêtements en fourrure, incl synth.	147
148	Custom tailoring	35	15	Vêtements sur mesure	148
149	Wood chips	38	16	Copeaux de bois	149
150	Lumber & treated wood	36	16	Bois d'oeuvre & bois traité	150
151	Wood waste	38	16	Déchets de bois	151
152	Custom wood work & millwork	38	16	Trav. à bois forf. & à bois travaillé	152
153	Plywood & veneer	37	16	Placages&contre-plaqués en bois feui.	153
154	Wood const. prod.,excl prefab. build	38	16	Prod.en bois pour constr.excl. préfab.	154
155	Wood prefabricated buildings	38	16	Structures préfabriquées en bois	155
156	Wood containers	38	16	Contenants de bois	156
157	Caskets & coffins	38	16	Cercueils & bières	157
158	Other wood products	38	16	Autres produits de bois	158
159	Household furniture	39	17	Meubles de maison	159
160	Office furniture	39	17	Meubles de bureau	160
161	Commercial, instit. & oth furniture	39	17	Meubles de commerce, d'instit.&autres	161
162	Portable lighting fixtures	39	17	Lampes portatives	162
163	Pulp	40	18	Pâte de bois	163
164	Newsprint paper	41	18	Papier-journal	164
165	Other paper	41	18	Autre papier	165
166	Tissue & sanitary paper stock	41	18	Mat.prem.pour tissu&serviettes hygié.	166
167	Wrapping & sack paper	41	18	Papier d'emballage & pour sacs	167
168	Paper board, incl boxboard	41	18	Carton, incl pour boîtes	168
169	Building board & asphalt build prod	41	18	Panneaux & prod. asphalte de constr.	169
170	Paper & textile hygiene prod	42	18	Papier hygiénique	170
171	Vanillin	42	18	Vanilline	171
172	Paper waste & scrap	42	18	Déchets et rebuts de papier	172
173	Vinyl floor & wall covering	42	18	Revêt.de murs ou de sol en vinyle	173
174	Paper bags, boxes, plastic bags	42	18	Sacs de papier et plastique, boîtes	174
175	Coated paper prod. incl wallpaper	42	18	Prod. de papier couchés incl tapisse.	175
176	Backed aluminum foil	42	18	Feuille d'aluminium sur support	176
177	Paper containers for commercial use	42	18	Aut cont. de papier pour util.comm.	177
178	Stationery & photographic paper	42	18	Papeterie et papier photographique	178
179	Paper end products, incl household	42	18	Produits finis de papier incl domest.	179
180	Newspapers, magazines & periodicals	43	19	Journaux, revues & périodiques	180
181	Books, greeting cards, maps, etc	43	19	Livres, cartes de souhait et géogr.	181
182	Banknotes, cheques, stamps, etc	43	19	Bil.de banque.,chèques,timbres,etc	182
183	Other printed matter	43	19	Autres papiers imprimés	183
184	Advertising in print media	44	19	Serv.de publicité,journ.,rev.,périod.	184
185	Specialized publishing service	43	19	Serv.de publication spécialisés	185
186	Printing plates, type, etc	43	19	Plaques d'impression,composition,etc	186
187	Ferro-alloys	45	20	Ferro-alliages	187
188	Iron & steel ingots, billets, etc	45	20	Lingots & bill. de fer&d'acier,etc	188
189	Steel castings	45	20	Moulages d'acier	189
190	Steel bars & rods	45	20	Barres & tiges d'acier	190
191	Flat iron&steel,incl galv,tinplate	45	20	Fer&acier plat,incl galv.,feuil.d'éta.	191
192	Iron&steel railway const. material	45	20	Mat.pour const.de chemin de fer,f&a	192
193	Tar & pitch	63	26	Goudron et brai	193
194	Carbon & graphite products	49	20	Produits de carbone & graphite	194
195	Oil & gas casing & drill pipe	45	20	Tuyaux de cuvelage,forage,de pét.&gas	195
196	Oil & gas line pipe	45	20	Tuyaux pour oléoducs & gazoducs	196
197	Other iron & steel pipes & tubes	45	20	Autre tuyaux & tubes de fer&d'acier	197
198	Other cast iron products	45	20	Autres produits de fer en fonte	198
199	Iron & steel pipe fittings	45	20	Raccords de tuyaux de fer & d'acier	199
200	Nickel in primary forms	48	20	Nickel en formes primaires	200
201	Copper primary forms	47	20	Cuivre en formes primaires	201
202	Lead in primary forms	49	20	Plomb en formes primaires	202
203	Zinc in primary forms	49	20	Zinc en formes primaires	203
204	Aluminum in primary forms	46	20	Aluminium en formes primaires	204
205	Tin in primary forms & fabric. mat.	49	20	Etain,en formes prim.&prod.fabriqués	205
206	Precious met.in prim.forms excl gold	49	20	Métaux précieux,formes prim.excl. or	206
207	Other non-ferrous base metals	49	20	Autres métaux communs non ferreux	207
208	Other inorg. bases & metal. oxides	49	20	Oxydes inorg. base & mét.	208
209	Metal scrap	49	20	Déchets de métaux	209
210	Aluminum & alum alloy fabricated mat.	46	20	Mat. à base d'alum.&alliage d'alum.	210
211	Copper fabricated materials	47	20	Mat. à base de cuivre	211
212	Copper alloy fabricated materials	47	20	Mat. à base d'alliage de cuivre	212
213	Lead & lead alloy fabricated mat.	49	20	Mat. à base de plomb&alliage de plomb	213
214	Nickel & nickel alloy fabricated mat.	48	20	Mat.à base de nickel&alliage de nick.	214
215	Zinc & zinc alloy fabricated mat.	49	20	Mat. à base de zinc&alliage de zinc	215
216	Soldering rods & wire	49	20	Tiges et fils de soudure	216

Aggregation Parameters (Commodities) at Historical Link Level - Continued

Paramètres d'agrégation (Biens & Services) au niveau de raccordement historique - suite

No.	Commodity title - L	M	S	Titre biens & services - L	N°
217	Fabricated steel plate	50	21	Plaques d'acier fabriquées	217
218	Tanks	50	21	Réservoirs	218
219	Power boilers	50	21	Chaudières à vapeur	219
220	Iron & steel structural materials	51	21	Mat. de charpente en fer & acier	220
221	Prefab. metal bldgs & structures	51	21	Bâtiments & struct. préfab. de métal	221
222	Other metal building products	51	21	Autres prod. de métal pour constr.	222
223	Flat iron & steel, alloy, oth coated	52	21	Fer&acier plat, alliés, aut. plaque	223
224	Corrugated metal culvert pipe	52	21	Tuyau de ponceau, en métal ondulé	224
225	Iron & steel stampings	52	21	Estampes de fer & d'acier	225
226	Metal roofing, siding, ducts, etc	52	21	Toiture en métal, parament, conduits	226
227	Metal containers & closures	52	21	Récipients & bouchons en métal	227
228	Iron & steel wire & cable	52	21	Fils & câbles en fer & en acier	228
229	Iron & steel wire fencing & screen	52	21	Clôtures & grillage en fer & en acier	229
230	Chain, excl motor veh. & power trans.	52	21	Chaîne,excl. véh.auto.& trans.de puis.	230
231	Welding rods & wire electrodes	52	21	Electrodes & tiges de soudure	231
232	Kitchen utensils & wire products	52	21	Usten.de cuisine&prod.en fil métal.	232
233	Hardware	52	21	Articles de quincaillerie	233
234	Machine tools & accessories	52	21	Machine-outils & accessoires	234
235	Hand & measuring tools	52	21	Outils à main et de mesure	235
236	Scissors, razor blades, ind.cutl.,etc	52	21	Ciseaux,lames de ras.,cout.ind.,etc	236
237	Hhold equip.excl range,microw.refrig.	58	24	App. ménag. excl cuis.micro-on.&réfr.	237
238	Other heating equipment	50	21	Autre matériel de chauffage	238
239	Non-elect. furnaces & heat equip	52	21	Fournaies & radiateurs non-élect.	239
240	Oil & gas burners, etc	52	21	Brûleurs, à huile et au gas, etc.	240
241	Commercial cooking equipment	52	21	Appareil commercial de cuisson	241
242	Custom metal working	52	21	Travaux de métal sur commande	242
243	Iron & steel forgings	52	21	Forges de fer & d'acier	243
244	Valves	52	21	Soupapes	244
245	Plumbing fixtures & fittings	52	21	Garnitures & raccords de plomberie	245
246	Gas & water meters	52	21	Compteurs à gaz & à eau	246
247	Fire fight. & traffic contr. equip	52	21	Mat. contre incen.&contrôle de circ.	247
248	Control panels, regulators, etc	52	21	Équipement d'instruments de contrôle	248
249	Firearms & military hardware	52	21	Armes à feu & équip militaires	249
250	Bulldozers, farm & garden tractors	53	22	Bouteurs, tract. de ferme & de jardin	250
251	Other agricultural machinery	53	22	Autres machines agricoles	251
252	Bearings & power trans. equip	54	22	Mat. de transm. d'énergie mécanique	252
253	Pumps, compressors & blowers	54	22	Pompes, compresseurs & ventilateurs	253
254	Conveyors, elevators & hoist. mach	54	22	App. transp., ascens. & palans	254
255	Ind. trucks & mat. handlings equip	54	22	Char. ind. & mat.pour man. des matér.	255
256	Fans & air circ. units, not indust.	54	22	Vent. & appr.pour circ.d'air,non ind.	256
257	Pkg., air pur. & oth gen.purp.mach	54	22	Mach d'embal.,pur.d'air&aut util.gén.	257
258	Industrial furnaces, kilns & ovens	54	22	Fournaies, fourneaux & fours ind.	258
259	Industry specific machinery	54	22	Mach. industrielles spécialisées	259
260	Power driven hand tools	54	22	Outils à main munis d'un moteur	260
261	Refrigeration & air cond. equip	54	22	Mat. de réfrigération&climatisation.	261
262	Scales & balances	54	22	Balances	262
263	Vending machines	54	22	Distributeurs automatiques	263
264	Computers,office mach.excl photo.&fax	54	22	Ordinateurs,machines&mat de bureau	264
265	Aircraft	57	23	Avions	265
266	Aircraft engines	57	23	Moteurs d'avions	266
267	Aircraft parts & equipment	57	23	Pièces et access. d'avions	267
268	Aircraft services & repairs	57	23	Services et réparation d'avions	268
269	Automobiles, incl vans	55	23	Voitures, incl fourgon	269
270	Trucks, road tractors & chassis	55	23	Camions,tracteurs routiers&châssis	270
271	Buses & chassis	55	23	Autobus et chassis	271
272	Motor homes,motorcycles,off-hwy veh.	55	23	Maisons motor.,motocy,camions hors rts	272
273	Mobile homes	55	23	Maisons mobiles	273
274	Trailers & semi-trailers	55	23	Remorques & semi-remorques	274
275	Truck & bus bodies	56	23	Carosseries de camions & d'autobus	275
276	Motor vehicle engines & parts	56	23	Moteurs&pièces de mot. de véh. auto.	276
277	Motor vehicle electric equip	56	23	Matériel électrl. de véh. auto.	277
278	Other motor vehicle parts	56	23	Autres pièces pour véh. auto.	278
279	Locomotive & railway rolling stock	57	23	Loc. & mat. ferroviaire roulant	279
280	Urban transit rolling stock	57	23	Mat. transport urbain roulant	280
281	Parts for rlwy&u.trans. rolling stock	57	23	Morc.pour mat.ferro.&urbain roulant	281
282	Ships, boats & parts, excl pleasure	57	23	Navires, bateaux & morc. excl plais.	282
283	Ship repairs	57	23	Réparation de navires	283
284	Snowmobiles	57	23	Motoneiges	284
285	Pleasure & sporting craft	57	23	Bateaux de plaisance & de sport	285
286	Small hhold appliances,incl microwave	58	24	Petits appar.ménages,incl micro-onde	286
287	Electric furnace&oth elect.heat.equip	58	24	Four. & autre mat. de chauff électr.	287
288	Household refrigerators & freezers	58	24	Réfrigérateurs et congé. ménagers	288

Aggregation Parameters (Commodities) at Historical Link Level - Continued

Paramètres d'agrégation (Biens & Services) au niveau de raccordement historique - suite

No.	Commodity title - L	M	S	Titre biens & services - L	N°
289	Hhold cooking equip, excl microwave	58	24	Équip. à cuiss. ménag., excl micro-onde	289
290	Radio, TV, stereo, VCR & unrec. tape	58	24	Radio, télé, stéréo, magnét., cass. vierge	290
291	Telephone & rel. equip, incl facsimile	59	24	Téléphone & équip. rel., incl télécop.	291
292	Broadcasting & radio comm. equip	59	24	Équipement de télédiff. & communic.	292
293	Radar & radio navigation equip	59	24	Appareils de radar & radio navigation	293
294	Electronic equipment components	59	24	Pièces de matériel électronique	294
295	Electronic alarm & signal systems	59	24	Avertis. & app. de signal. électro.	295
296	Welding machinery & equipment	59	24	Appareils pour brasage & soudage	296
297	Power gen. & marine prop. eq., elect. moto	59	24	Mat. électrogènes	297
298	Transformers, ballast & converters	59	24	Transformateurs et convertisseurs	298
299	Industrial electric equipment	59	24	Mat. électrique d'usage industriel	299
300	Batteries	59	24	Piles et accumulateurs	300
301	Wire & cable, insulated, excl alum.	59	24	Fils & câbles isolés excl aluminium	301
302	Aluminum wire & cable	59	24	Fils & câbles d'aluminium	302
303	Wiring materials & electrical meters	59	24	Prod. de câblage & compt. d'électr.	303
304	Lighting fixtures, bulbs & tubes	59	24	App. d'éclairage, ampoules & tubes	304
305	Cement	60	25	Ciment	305
306	Lime	61	25	Chaux	306
307	Concrete products, incl sand & lime	60	25	Prod. en béton, incl sable & chaux	307
308	Ready-mix concrete	60	25	Béton préparé	308
309	Bricks & other clay bldg. products	61	25	Briques & autres produits en argile	309
310	Porcelain insulators	61	25	Isolants de porcelaine	310
311	Ceramic household products	61	25	Produits ménagers céramiques	311
312	Refractory products	61	25	Produits réfractaires	312
313	Natural stone building products	61	25	Produits de pierres naturelles	313
314	Gypsum building products	61	25	Produits de const. en gypse	314
315	Mineral wool building products	61	25	Produits de const. en laine minérale	315
316	Asbestos products	61	25	Produits en amiante	316
317	Other non-met. mineral basic prod.	61	25	Aut. prod. de base min. non-métall.	317
318	Glass & other glass products	61	25	Verre et autres produits de verre	318
319	Glass containers	61	25	Contenants de verre	319
320	Mirror & glass household products	61	25	Miroirs & aut prod. ménagers en verre	320
321	Abrasive products	61	25	Produits abrasifs	321
322	Gasoline	62	26	Essence	322
323	Diesel & fuel oil, aviation fuel	62	26	Diesel, mazout & ess. à aviation	323
324	Lubricating oils & greases	63	26	Huiles & graisses lubrifiantes	324
325	Benzene, toluene & xylene	63	26	Benzène, toluène & xylène	325
326	Other liquid petroleum gases	63	26	Autres gaz de pétrole liquifiés	326
327	Naphtha	63	26	Naphte	327
328	Asphalt & products	63	26	Asphalte & produits d'asphalte	328
329	Petrochemical feed stock	63	26	Chgs d'alim. pour l'ind. pétrochimique	329
330	Fertilizers, excl nitrogenous	65	27	Engrais, excl engrais azotés	330
331	Polymers	64	27	Polymères	331
332	Cellulosic plastic film & sheet	64	27	Pellicules & feuilles de cellulose	332
333	Monoethylene glycol	64	27	Monoéthylène glycol	333
334	Pharmaceuticals	66	27	Produits pharmaceutiques	334
335	Paints & related products	67	27	Peinture & produits connexes	335
336	Refined vegetable oils	67	27	Huiles végétales raffinées	336
337	Oral care products	67	27	Préparations pour l'hygiène buccale	337
338	Soaps, detergents & oth cleaning prod	67	27	Savons, déterg. & aut prod. d'entretien	338
339	Other industrial chemical prep.	67	27	Autre prép. chimiques industriels	339
340	Pers. care prod., bleach, fabric soft.	67	27	Prod. de soins pers., prép. pour blanch.	340
341	Chlorine	64	27	Chlore	341
342	Oxygen	64	27	Oxygène	342
343	Phosphorous	64	27	Phosphore	343
344	Other chemical elements	64	27	Autres éléments chimiques	344
345	Sulphuric acid	64	27	Acide sulphurique	345
346	Other inorg. acids & oxygen comp.	64	27	Aut acides inorg. & composés d'oxygène	346
347	Ammonia	64	27	Ammoniaque	347
348	Caustic soda	64	27	Soude caustique	348
349	Sodium chlorate	64	27	Chlorate de sodium	349
350	Sodium phosphates	64	27	Phosphates de sodium	350
351	Sodium carbonate	64	27	Carbonate de sodium	351
352	Other metallic salts & peroxysalts	64	27	Autres sels métall. & de pérox.	352
353	Other inorganic chemicals	64	27	Autres produits chimiques inorg.	353
354	Ethylene	64	27	Ethylène	354
355	Butylenes	64	27	Butylène	355
356	Butadiene	64	27	Butadiène	356
357	Styrene	64	27	Styrène	357
358	Vinyl chloride	64	27	Chlorure de vinyle	358
359	Other hydrocarbons & derivatives	64	27	Autres hydrocarbures & dérivés	359
360	Methyl alcohol	64	27	Alcool méthylique	360

Aggregation Parameters (Commodities) at Historical Link Level - Continued

Paramètres d'agrégation (Biens & Services) au niveau de raccordement historique - suite

No.	Commodity title - L	M	S	Titre biens & services - L	N°
361	Other alcohols & derivatives	64	27	Autres alcools & dérivés	361
362	Ethers, alcohol peroxides, etc	64	27	Ethers, péroxides d'alcool, etc	362
363	Other phenols, aldehydes & ketones	64	27	Autres phénol, aldéhydes & cétones	363
364	Organic acids & derivatives	64	27	Acides organiques & dérivés	364
365	Organic-inorganic compounds	64	27	Composés organiques-inorganiques	365
366	Other organic chemicals	64	27	Autres produits chim. organiques	366
367	Titanium dioxide	64	27	Dioxyde de titane	367
368	Carbon	64	27	Carbone	368
369	Pigments & dyes	64	27	Colorants & teintures	369
370	Nitrogenous fertilizers	64	27	Engrais azotés	370
371	Synthetic rubber	64	27	Caoutchouc synthétique	371
372	Antifreezing preparations	67	27	Préparations d'antigel	372
373	Additives & automobile chemicals	67	27	Additifs & prod. chim. pour auto.	373
374	Rubber & plastic compounding agents	64	27	Accélérateurs & plastifiants	374
375	Explosives & non-military ammo.	67	27	Explosifs & ammun. non-militaire	375
376	Military ammo. & ordinance	67	27	Ammun. & artilleries militaires	376
377	Crude vegetable materials & extracts	64	27	Mat. & extraits végétaux bruts	377
378	Insecticides & herbicides	67	27	Insecticides & herbicides	378
379	Adhesives	67	27	Adhésifs	379
380	Catalysts	67	27	Catalyseurs	380
381	Metal working industrial chemicals	67	27	Prod. chim. pour travailler métal	381
382	Printing & other inks	67	27	Encre d'imprimerie & autres	382
383	Polish, cream & wax products	67	27	Crème à polir et cires	383
384	Other oils, fats & waxes	67	27	Autres huiles, gras et cires	384
385	Aircraft&naut.navig.instr.,excl radio	68	28	Instr.de navig.aér.&naut.excl radio	385
386	Scient., measuring & medical instr.	68	28	Instr.sci.,pour la mesure&médicale	386
387	Industrial safety equipment	68	28	Equip. de sécurité industriel	387
388	Watches, clocks, etc	68	28	Montres, horloges, etc	388
389	Photographic & photocopy equip & film	68	28	App. photograph., photocopieuse&film	389
390	Jewelry, metal tableware, etc	69	28	Bijoux, argenterie de métal, etc.	390
391	Brooms, brushes, mops, etc	69	28	Balais, brosses, vadrouilles, etc.	391
392	Bicycles, baby carriages & strollers	69	28	Bicyclettes, carrosses & poussettes	392
393	Recreational equipment	69	28	Equipements d'activité récréative	393
394	Toys & games, incl electronic	69	28	Jouets & jeux, incl électronique	394
395	Impregnated & coated fabrics	69	28	Tissus enduits & imprégnés	395
396	Floor & wall covering, excl vinyl	69	28	Revêt.de murs,planchers,excl. vinyle	396
397	Advertising goods	69	28	Marchandise publicitaire	397
398	Shades & blinds	69	28	Stores & toiles	398
399	Fur dressing & dyeing services	69	28	Serv. d'apprêt & teint. de fourrure	399
400	Custom work, miscellaneous	69	28	Travaux sur commande, divers	400
401	Animal hair, feathers, etc	69	28	Poils, plumes, etc.	401
402	Other metal end products	69	28	Autre produits finis de métal	402
403	Sewing needs	69	28	Articles de couture	403
404	Recordings, musical instr.&art.supply	69	28	Cass.enreg.,instr.de mus.,mat.d'art.	404
405	Art & decor. goods, misc. end prod	69	28	Décor., obj. d'art&prod.finis divers	405
406	Repair construction	72	31	Construction de réparation	406
407	Residential construction	70	29	Construction de résidences	407
408	Non-residential buidng construction	71	30	Const. de bâtiments non résidentiels	408
409	Road, highway & airport construction	71	30	Const. de routes & d'aéroports	409
410	Gas & oil facility construction	71	30	Const. des install. de gaz & d'huile	410
411	Dams & irrigation projects	71	30	Barrages & projets d'irrigation	411
412	Railway & telecommunications const.	71	30	Const.de ch.de fer&d'install.télécom.	412
413	Other engineering construction	71	30	Autres constructions lourdes	413
414	Air transportation	74	32	Transport aérien	414
415	School bus & other transport	74	32	Autobus scolaire & autre transport	415
416	Other serv incidental to transport	74	32	Autre serv. relatifs aux transp.	416
417	Water transportation	74	32	Transports par eau	417
418	Serv incidental to water transport	74	32	Serv. auxil. des transports par eau	418
419	Railway transportation	74	32	Transports ferroviaires	419
420	Truck transportation	74	32	Transports par camions	420
421	Bus transport, interurban & rural	74	32	Transp. par autobus,inter. et ruraux	421
422	Urban transit	74	32	Transports urbains	422
423	Taxicab transportation	74	32	Transports par taxis	423
424	Pipeline transportation	73	32	Transports par pipeline	424
425	Highway and bridge maintenance	74	32	Entretien des routes et ponts	425
426	Storage	74	32	Entreposage	426
427	Radio & television broadcasting	75	33	Radiodiffusion & télévision	427
428	Telephone & other telecommunications	76	33	Téléphone & autre serv. des télécom.	428
429	Postal services	77	33	Services postaux	429
430	Electric power	78	34	Electricité	430
431	Gas distribution	79	34	Distribution du gaz	431
432	Coke	63	26	Coke	432

Aggregation Parameters (Commodities) at Historical Link Level - Concluded

Paramètres d'agrégation (Biens & Services) au niveau de raccordement historique - fin

No.	Commodity title - L	M	S	Titre biens & services - L	N°
433	Water, waste disp. & other utilities	79	34	Eau, coll. de déchets & autres serv. pub.	433
434	Wholesaling margins	80	35	Marge, commerce de gros	434
435	Repair service for mach & equip	89	40	Services de réparation, mach. & mat.	435
436	Rental of office equipment	89	40	Location de matériel de bureau	436
437	Retailing margins	81	36	Marge, commerce de détail	437
438	Imputed service, banks	83	38	Service imputé, banques	438
439	Other finance & real estate services	83	38	Aut. serv. financiers & immob.	439
440	Insurance & workers' compensation	83	38	Assurance & comp. pour acc. de travail	440
441	Imputed rent, owner occup. dwelling	82	37	Loyer imputé, log. occ. par le prop.	441
442	Cash residential rent	83	38	Loyer résidentiel comptant	442
443	Other rent	83	38	Autres loyers	443
444	Govt. royalties on nat. resources	83	38	Redevances gouv. sur ressources nat.	444
445	Education services	85	40	Enseignement	445
446	Hospital services	86	40	Services hospitaliers	446
447	Other health & social services	86	40	Aut. serv. de soins de santé & sociaux	447
448	Motion picture prod., dist. & exhibit.	87	40	Prod., dist., & projection de films	448
449	Other recreational services	87	40	Autres services de loisirs	449
450	Professional serv to bus. management	84	39	Serv. professionnels aux entreprises	450
451	Advertising services	84	39	Serv. de publicité	451
452	Laundry, cleaning & pressing services	89	40	Serv. de blanch., de nett. & de press.	452
453	Accommodation services	88	40	Services de l'hébergement	453
454	Food services	88	40	Services de restauration	454
455	Serv margin on alcoholic beverages	88	40	Marge de serv. sur boiss. alcool.	455
456	Personal services, incl childcare	89	40	Services personnels	456
457	Photographic services	89	40	Services de photographie	457
458	Services to buildings & dwellings	89	40	Services rel. aux bat. & aux hab.	458
459	Computer services	84	39	Services d'informatique	459
460	Other services to business & persons	84	39	Autre serv. rel aux entr. & pers.	460
461	Rental of automobiles & trucks	89	40	Location d'auto. & de camions	461
462	Trade association dues	89	40	Cotisations d'assoc. commerciales	462
463	Rental, oth mach & equip incl const.	89	40	Location, d'aut mach. & mat., incl const.	463
464	Spare parts & maint. suppl. mach & equip	91	42	Pièces det. & mat. d'ent. de mach & équip.	464
465	Office supplies	91	42	Fournitures de bureau	465
466	Cafeteria supplies	91	42	Fournitures de cafétéria	466
467	Transportation margins	90	41	Marges de transports	467
468	Laboratory equipment & supplies	91	42	Matériel & fourn. de laboratoire	468
469	Travelling and entertainment	92	43	Voyages & divertissements	469
470	Advertising and promotion	92	43	Publicité & promotion	470
471	Raw cotton	93	44	Coton brut	471
472	Natural rubber and gums	93	44	Caoutc. naturel & gommes	472
473	Raw sugar	93	44	Sucre brut	473
474	Cocoa beans	93	44	Fèves de cacao	474
475	Coffee, not roasted	93	44	Café, non rôti	475
476	Tropical fruit	93	44	Fruits tropicaux	476
477	Unallocated imports & exports	94	45	Import. & export. non réparties	477
478	Government goods & services	89	40	Biens & services du gouvernement	478
479	Commodity indirect taxes	95	46	Impôts indirects sur biens & serv.	479
480	Subsidies	96	46	Subventions	480
481	Other indirect taxes	95	46	Autres impôts indirects	481
482	Wages and salaries	97	47	Salaires et traitements	482
483	Supplementary labour income	98	47	Revenu supp. du travail	483
484	Net income, unincorporated business	99	48	Rev. net entrep. indiv.	484
485	Other operating surplus	100	49	Autres excédents d'exploitation	485

Definition of Commodity Aggregation - M in Terms of W and L Numbers

Définition de l'agrégation des biens & services - M en termes des numéros W et L

No.	Commodity title - M	# - W 602	# - W 627	# - L 485	Titre biens & services - M	N°
1	Grains	7-8	5-8	5-6	Céréales	1
2	Live animals	1-5	1-4	1-4	Animaux vivants	2
3	Other agricultural products	9-23	9-23	7-19	Autres produits agricoles	3
4	Forestry products	24-28	24-28	20-23	Produits forestiers	4
5	Fish landings	29	29	24	Sortie de l'eau (poissons)	5
6	Hunting & trapping products	30	30	25	Prod. de la chasse & du piégeage	6
7	Iron ores & concentrates	34	33	28	Minerais & concentrés de fer	7
8	Other metal. ores & concentrates	32-33,35-36	31-32,34-35	26-27, 29-30	Autres minér. métall. & concentr.	8
9	Coal	37	36	31	Charbon	9
10	Crude mineral oils	38	37	32	Huiles minérales brutes	10
11	Natural gas	39	38	33	Gaz naturel	11
12	Non-metallic minerals	41-50	39-49	34-43	Minéraux non métalliques	12
13	Services incidental to mining	51	50	44	Services auxiliaires aux mines	13
14	Meat products	52-66	51-64	45-55	Produits de la viande	14
15	Dairy products	67-74	65-73	56-61	Produits laitiers	15
16	Fish products	75	74-75	62	Produits du poisson	16
17	Fruits & vegetables preparations	76-84	76-90	63-71	Prép. à base de fruits & de lég.	17
18	Feeds	85-89,100, 103,118	91-95,108	72-76,87	Aliments pour animaux	18
19	Flour, wheat, meal & other cereals	90-91	96-97	77-78	Far., blé, semoule & autres céréales	19
20	Breakfast cereal & bakery prod.	92-95	98-102	79-82	Céréale. de table & prod. de boul.	20
21	Sugar	101	107	86	Sucre	21
22	Misc. food products	96-99,102,104, 106-113	103-106,109, 111-124	83-85,88, 90-97	Produits alimentaires divers	22
23	Soft drinks	114-115	125-126	98-99	Boissons gazeuses	23
24	Alcoholic beverages	116,119-120	127-129	100-102	Boissons alcooliques	24
25	Tobacco processed unmanufactured	121	130	103	Tabac traité non manufacturé	25
26	Cigarettes & tobacco mfg.	122-123	131-132	104-105	Cigarettes & tabac manufacturés	26
27	Tires & tubes	125-128	134-137	107-109	Pneus & chambres à air	27
28	Other rubber products	124,129-134	133,138-141	106, 110-112	Autres produits du caoutchouc	28
29	Plastic fabricated products	135-138	142-148	113-114	Produits plastiques manufacturés	29
30	Leather & leather products	139-144	149-153	115-119	Cuir & produits du cuir	30
31	Yarns & man made fibres	145-146,151, 154-157, 161,164	154,158, 161-165	120,124, 127-130	Fils & fibres chimiques	31
32	Fabrics	147-148,152, 158,159, 167,168, 181-182	155-156,159, 166-169,173, 183	121-122, 125,131, 135,143	Tissus	32
33	Other textile products	149-150,153, 160,162-163, 165-166 169-179	157,160, 170-172, 174-181	123,126, 132-134, 136-141	Autres produits textiles	33
34	Hosiery & knitted wear	180,183	182,184-187	142,144	Bas & vêtements en tricot	34
35	Clothing & accessories	184-189	188-195	145-148	Vêtements & accessoires	35
36	Lumber & timber	191	197-198	150	Sciages et bois d'oeuvre	36
37	Veneer & plywood	195	201	153	Placages & contre-plaqués	37
38	Other wood fabricated materials	190,192-194, 196-203	196,199,200, 202-211	149, 151-152, 154-158	Autres matér. en bois travaillés	38
39	Furniture & fixtures	204-208	212-217	159-162	Meubles & art. d'ameublement	39
40	Pulp	209	218	163	Pâtes de bois	40
41	Newsprint & other paper stock	210-216	219-226	164-169	Papier journ. & autr. pâtes trav.	41
42	Paper products	217-227	227-244	170-179	Produits du papier	42
43	Printing & publishing	228-231, 233-234	254-252, 254-255	180-183, 185-186	Impression & édition	43
44	Advertising, print media	232	253	184	Publicité, journaux	44
45	Iron & steel products	235-244, 247-252	256-265, 268-274	187-192, 195-199	Produits du fer & de l'acier	45
46	Aluminum products	257,264	279-280,287	204,210	Produits de l'aluminium	46
47	Copper & copper alloy products	254,265-266	276,288-289	201, 211-212	Prod. cuiv. & alliage de cuivre	47
48	Nickel products	253,268	275,291	200,214	Produits du nickel	48
49	Other non ferrous metal products	246,255-256, 258-263, 267,269-271	267,277-278, 281-286,290, 292-293	194, 202-203, 205-209, 213, 215-216	Autres prod. de mét. non ferreux	49
50	Boilers, tanks & plates	272-275,300	294-296,325	217-219, 238	Chaudières, réservoirs & plaques	50
51	Fabricated structural metal prod.	276-279	297-301	220-222	Produits métalliques	51
52	Other metal fabricated products	280-298, 301-313	302-321, 326-337	223-236, 239-249	Autres semi-prod. métalliques	52

Definition of Commodity Aggregation - M in Terms of W and L Numbers - Concluded

Définition de l'agrégation des biens & services - M en termes des numéros W et L - fin

No.	Commodity title - M	# - W 602	# - W 627	# - L 485	Titre biens & services - M	N°
53	Agricultural machinery	314-315	338-339	250-251	Machines agricoles	53
54	Other industrial machinery	316-329	340-361	252-264	Autres machines industrielles	54
55	Motor vehicles	334-339	366-374	269-274	Véhicules automobiles	55
56	Motor vehicle parts	340-344	375-383	275-278	Pièces, véhicules automobiles	56
57	Other transport equipment	330-333, 345-352	362-365, 384-390	265-268, 279-285	Autre matériel de transport	57
58	Appliances & receivers, household	299,353-357	322-324, 391-395	237, 286-290	Appareils & récepteurs ménagers	58
59	Other electrical products	358-374	396-416	291-304	Autres produits électriques	59
60	Cement & concrete products	375,377-379	417, 419-420	305, 307-308	Produits du ciment et du béton	60
61	Other non-metallic mineral prod.	376,380-393	418, 421-436	306, 309-321	Autres prod. minér. non métall.	61
62	Gasoline & fuel oil	394-396	437-441	322-323	Essence et mazout	62
63	Other petroleum & coal prod.	245,397-402, 548	266,442- 447,568	193,324, 329,432	Autres prod. pétrole & charbon	63
64	Industrial chemicals	117,404-407, 411,416-470, 473-474, 479-480	110,451-455, 468-500, 503,506	89,331-333, 341-371, 374,377	Produits chimiques industriels	64
65	Fertilizers	403	448-450	330	Engrais	65
66	Pharmaceuticals	408	456	334	Produits pharmaceutiques	66
67	Other chemical products	105,409-410, 412-415,471- 472,475-478, 481-496	457-467, 501-502, 504-505, 507-513	335-340, 372-373, 375-376, 378-384	Autres produits chimiques	67
68	Scientific equipment	497-503	514-524	385-389	Matériel scientifique	68
69	Other manufactured products	504-521	525-541	390-405	Autres produits manufacturés	69
70	Residential construction	523	543	407	Construction de résidences	70
71	Non-residential construction	524-529	544-549	408-413	Construction non-résidentielle	71
72	Repair construction	522	542	406	Construction de réparation	72
73	Pipeline transportation	540	560	424	Transports par pipe-line	73
74	Transportation & storage	530-539, 541-542	550-559, 561-562	414-423, 425-426	Transport & entreposage	74
75	Radio & television broadcasting	543	563	427	Radiodiffusion et télévision	75
76	Telephone & telegraph	544	564	428	Téléphone & télégraphe	76
77	Postal services	545	565	429	Services postaux	77
78	Electric power	546	566	430	Électricité	78
79	Other utilities	547,549	567,569	431,433	Autres services publiques	79
80	Wholesale margins	550	570	434	Marge, commerce de gros	80
81	Retail margins	553	573	437	Marge, commerce de détail	81
82	Imputed rent owner occpd. dwel.	557	579	441	Loyer imputé, logem. occ. prop.	82
83	Other finance, ins., real estate	554-556, 558-560	574-578, 580-582	438-440, 442-444	Autres fin., ass., affair. immobi.	83
84	Business services	566-567, 575-576	591-593, 601-602	450-451, 459-460	Services commerciaux	84
85	Education services	561	583	445	Enseignement	85
86	Health services	562-563	584-586	446-447	Services médicaux	86
87	Amusement & recreation services	564-565	587-590	448-449	Services de divert. & de loisirs	87
88	Accommodation & food services	569-571	595-597	453-455	Hébergement & restauration	88
89	Other personal & misc. services	551-552,568, 572-574 577-579,595	571-572,594, 598-600, 603-605, 620	435-436, 452, 456-458, 461-463, 478	Autres serv. personn. & divers	89
90	Transportation margins	583	609	467	Marge, transports	90
91	Supplies for office, lab. & cafeteria	580-582,584	606-608, 610	464-466, 468	Fournitures de bureau, lab. & café.	91
92	Travel, advertising & promotion	585-586	611-612	469-470	Tourisme, promotion & publicité	92
93	Non-competing imports	588-593	613-618	471-476	Importations non concurrentielles	93
94	Unallocated imports & exports	594	619	477	Import. & export. non réparties	94
95	Indirect taxes	596,598	621,623	479,481	Impôts indirects	95
96	Subsidies	597	622	480	Subventions	96
97	Wages & salaries	599	624	482	Salaires & traitements	97
98	Supplementary labour income	600	625	483	Revenu supp. du travail	98
99	Net income, uninc. business	601	626	484	Revenu net, entre. indiv.	99
100	Other operating surplus	602	627	485	Autre excédent d'exploitation	100

Definition of Commodity Aggregation - S in Terms of W and L Numbers

Définition de l'agrégation des biens & services - S en termes des numéros W et L

No.	Commodity title - S	# - W 602	# - W 627	# - L 485	Titre biens & services - S	N°
1	Grains	7-8	5-8	5-6	Céréales	1
2	Other agricultural products	1-5,9-23	1-4,9-23	1-4,7-19	Autres produits agricoles	2
3	Forestry products	24-28	24-28	20-23	Produits de la forêt	3
4	Fishing & trapping products	29-30	29-30	24-25	Prod. de la pêche & du piégeage	4
5	Metallic ores & concentrates	32-36	31-35	26-30	Minerais métalliques & concentré	5
6	Minerals fuels	37-39	36-38	31-33	Combustibles minéraux	6
7	Non-metallic minerals	41-50	39-49	34-43	Minéraux non métalliques	7
8	Services incidental to mining	51	50	44	Services auxiliaires aux mines	8
9	Meat, fish & dairy products	52-75	51-75	45-62	Viande, poisson & prod. laitiers	9
10	Fruit, veg., feed, misc. food prod.	76-104, 106-113,118	76-109, 111-124	63-88, 90-97	Fruits, lég., alim. anim. & divers	10
11	Beverages	114-116, 119-120	125-129	98-102	Boissons	11
12	Tobacco & tobacco products	121-123	130-132	103-105	Tabac & produits du tabac	12
13	Rubber, leather, plastic fab. pro.	124-144	133-153	106-119	Prod. en caout., en cuir, mat. pla.	13
14	Textile products	145-179, 181-182	154-181, 183	120-141, 143	Produits textiles	14
15	Knitted products & clothing	180,183-189	182, 184-195	142, 144-148	Produits en tricot & vêtements	15
16	Lumber, sawmill, other wood prod.	190-203	196-211	149-158	Sciages, prod. de scierie & diver.	16
17	Furniture & fixtures	204-208	212-217	159-162	Meubles & articles d'ameublement	17
18	Paper & paper products	209-227	218-244	163-179	Papier & produits connexes	18
19	Printing & publishing	228-234	245-255	180-186	Impression & édition	19
20	Primary metal products	235-244, 246-271	256-265, 267-293	187-192, 194-216	Produits métalliques primaires	20
21	Metal fabricated products	272-298, 300-313	294-321, 325-337	217-236, 238-249	Semi-produits métalliques	21
22	Machinery & equipment	314-329	338-361	250-264	Machines & matériel	22
23	Autos, trucks, other transp. eqp.	330-352	362-390	265-285	Voitures, camions & autres	23
24	Elec. & communications prod.	299,353-374	322-324, 391-416	237, 286-304	Appareils élect. & de télécomm.	24
25	Non-metallic mineral products	375-393	417-436	305-321	Produits minéraux non métallique	25
26	Petroleum & coal products	245,394-402, 548	266,437- 447,568	193,322- 329,432	Produits du pétrole & du charbon	26
27	Chemicals, chemical prod.	105,117, 403-496	110,448-513	89,330-384	Produits chimiques	27
28	Misc. manufactured products	497-521	514-541	385-405	Produits manufacturiers divers	28
29	Residential construction	523	543	407	Construction de résidences	29
30	Non-residential construction	524-529	544-549	408-413	Construction non-résidentielle	30
31	Repair construction	522	542	406	Construction de réparation	31
32	Transportation & storage	530-542	550-562	414-426	Transports & entreposage	32
33	Communication services	543-545	563-565	427-429	Services de communications	33
34	Other utilities	546-547,549	566-567, 569	430,431, 433	Autres serv. d'utilité publiques	34
35	Wholesale margins	550	570	434	Marge, commerce de gros	35
36	Retail margins	553	573	437	Marge, commerce de détail	36
37	Imputed rent owner occpd. dwell.	557	579	441	Loyer imputé logem. occ. prop.	37
38	Other finance, ins., real estate	554-556, 558-560	574-578, 580-582	438-440, 442-444	Autres fin., ass., affair. immobi.	38
39	Business services	566-567, 575-576	591-593, 601-602	450-451, 459-460	Services commerciaux	39
40	Personal & other misc. service	551-552, 561-565, 568-574, 577-579, 595	571-572, 583-590, 594-600, 603-605, 620	435-436, 445-449, 452-458, 461-463, 478	Serv. personnels & autres serv.	40
41	Transportation margins	583	609	467	Marge, transports	41
42	Operating, office, lab. & food	580-582,584	606-608, 610	464-466, 468	Fourni. exploi., bur., lab. & caf.	42
43	Travel, advertising, promotion	585-586	611-612	469-470	Tourisme, loisirs, prom. & publici.	43
44	Non-competing imports	588-593	613-618	471-476	Importations non concurrentielles	44
45	Unallocated imports & exports	594	619	477	Impor. & export. non réparties	45
46	Net indirect taxes	596-598	621-623	479-481	Impôts indirects net	46
47	Labour income	599-600	624-625	482-483	Revenu du travail	47
48	Net income uninc. business	601	626	484	Revenu net, entre. indiv.	48
49	Other operating surplus	602	627	485	Autre excédent d'exploitation	49

Aggregation Parameters (Final Demand)

Paramètres d'agrégation (Demande finale)

No.	Final demand title - W	M	S	Titre de la demande finale - W	N°
1	PE Food & non-alcoholic beverages	6	3	DP Aliments & boissons non alcool.	1
2	PE Alcoholic beverages	9	3	DP Boissons alcoolisées	2
3	PE Tobacco products	9	3	DP Produits du tabac	3
4	PE Men's and boy's clothing	4	2	DP Vêtements pour hommes & garçons	4
5	PE Women's and children's clothing	4	2	DP Vêtements pour femmes & enfants	5
6	PE Footwear and repair	4	2	DP Chaussures et cordonnerie	6
7	PE Gross imputed rent	10	4	DP Loyers bruts imputés	7
8	PE Gross rent paid	10	4	DP Loyers bruts versés	8
9	PE Other lodging	13	4	DP Autres frais de logements	9
10	PE Electricity	8	3	DP Électricité	10
11	PE Natural gas	8	3	DP Gaz naturel	11
12	PE Other fuels	8	3	DP Autres combustibles	12
13	PE Furn., carp. & oth. floor cover	2	1	DP Meubles, tapis & aut rev. de sol	13
14	PE Household appliances	2	1	DP Appareils ménagers	14
15	PE Semi-durable household furnish.	5	2	DP Art. d'aménagement semi-durab.	15
16	PE Non-durable household supplies	9	3	DP Produits ménagers non durables	16
17	PE Laundry and dry cleaning	13	4	DP Blanchissage et nettoyage à sec	17
18	PE Domestic & child care services	13	4	DP Serv. domest. & garde d'enfants	18
19	PE Other household services	13	4	DP Autres services ménagers	19
20	PE Medical care	13	4	DP Soins médicaux	20
21	PE Hospital care and the like	13	4	DP Soins hospitaliers & analogues	21
22	PE Other medical care expenses	13	4	DP Aut. dépenses en soins médicaux	22
23	PE Drugs and sundries	9	3	DP Méd. & dépenses div. assimilées	23
24	PE New & used (net) motor vehicles	1	1	DP Véh. auto. neufs & usagés nette	24
25	PE Motor vehicles repairs & parts	1	1	DP Pièces & répar. de véhic. auto.	25
26	PE Motor fuels and lubricants	7	3	DP Carburants et lubrifiants	26
27	PE Other auto related services	13	4	DP Autres services liés à l'auto.	27
28	PE Purchased transportation	13	4	DP Frais d'utilisation serv. trans.	28
29	PE Communications	13	4	DP Communications	29
30	PE Rec., sporting & camping equip.	3	1	DP Matériel loisirs sports camping	30
31	PE Reading & entertainment supp.	5	2	DP Fournitures de lecture & divert.	31
32	PE Recreational services	13	4	DP Services de loisirs	32
33	PE Education & cultural services	13	4	DP Serv. rel. formation & culture	33
34	PE Jewellery, watches & repairs	3	1	DP Bijoux, montres & réparation	34
35	PE Toilet articles, cosmetics	9	3	DP Art. de toil. & prod. de beauté	35
36	PE Personal care	13	4	DP Soins personnels	36
37	PE Restaurants & hotels	11	4	DP Restaurants & hôtels	37
38	PE Financial, legal & other serv.	13	4	DP Serv. finance juridiques & aut.	38
39	PE Oper. exp. of non-profit org.	13	4	DP Dép. de fonc. org. but non luc.	39
40	PE Net expenditure abroad	12	4	DP Dépenses nettes à l'étranger	40
41	M&E Agriculture and fishing	21	7	MM Agriculture & pêche	41
42	M&E Forestry	21	7	MM Forêts	42
43	M&E Mining, quarrying & oil wells	20	7	MM Mines, carr. & puits de pétr.	43
44	M&E Food and beverages	19	7	MM Aliments & boissons	44
45	M&E Tobacco and tobacco products	19	7	MM Tabac & produits du tabac	45
46	M&E Rubber products	19	7	MM Produits du caoutchouc	46
47	M&E Leather goods	19	7	MM Produits du cuir	47
48	M&E Textile products	19	7	MM Produits textiles	48
49	M&E Clothing and knitting mills	19	7	MM Ind. du vêtem. & des tricot	49
50	M&E Wood products	19	7	MM Produits du bois	50
51	M&E Furniture and fixtures	19	7	MM Meubles & appareillages	51
52	M&E Paper and allied industries	19	7	MM Papier & industries connexes	52
53	M&E Printing, publishing & allied	19	7	MM Impr. public & ind. conn.	53
54	M&E Primary metals	19	7	MM Métaux primaires	54
55	M&E Metal fabricating	19	7	MM Fabrication des métaux	55
56	M&E Machinery	19	7	MM Machinerie	56
57	M&E Transport equipment	19	7	MM Matériel de transport	57
58	M&E Electrical products	19	7	MM Appareils électriques	58
59	M&E Non-metallic mineral product	19	7	MM Prod. minér. non métalliques	59
60	M&E Petroleum and coal products	19	7	MM Pétrole & prod. du charbon	60
61	M&E Chemicals & chemical prod.	19	7	MM Produits chimiques	61
62	M&E Miscellaneous manufacturing	19	7	MM Fabrications diverses	62
63	M&E Construction industry	21	7	MM Industrie de la construction	63
64	M&E Electric power	21	7	MM Électricité	64
65	M&E Gas distribution	21	7	MM Distribution du gaz	65
66	M&E Railway transport	21	7	MM Transports par rail	66
67	M&E Urban transit systems	21	7	MM Transports urbains	67
68	M&E Water transport and services	21	7	MM Transports & serv. par eau	68
69	M&E Motor transport	21	7	MM Transports par camions	69
70	M&E Grain elevators	21	7	MM Élévateurs à grains	70
71	M&E Telephones	21	7	MM Téléphones	71
72	M&E Broadcasting	21	7	MM Radiodiffusion	72

Aggregation Parameters (Final Demand) - Concluded

Paramètres d'agrégation (Demande finale) - fin

No.	Final demand title - W	M	S	Titre de la demande finale - W	N°
73	M&E Air transport & oth. util.	21	7	MM Transp. aériens & aut. serv.	73
74	M&E Trade, wholesale and retail	21	7	MM Commerce gros & détail	74
75	M&E Finance insurance & real est.	21	7	MM Finance, assurance & immeuble	75
76	M&E Commercial services	21	7	MM Services commerciaux	76
77	M&E Churches and universities	21	7	MM Églises & universités	77
78	M&E Used cars, equip't. & scrap	21	7	MM Autos usag. morc. & ferr.	78
79	M&E Government	22	8	MM Secteur des admin. publiques	79
80	CON Agriculture and fishing	17	5	CON Agriculture & pêche	80
81	CON Forestry	17	5	CON Forêts	81
82	CON Mining, quarrying & oil wells	15	5	CON Mines, carr. & puits de pétr.	82
83	CON Food and beverages	14	5	CON Aliments & boissons	83
84	CON Tobacco and tobacco products	14	5	CON Tabac & produits du tabac	84
85	CON Rubber products	14	5	CON Produits du caoutchouc	85
86	CON Leather goods	14	5	CON Produits du cuir	86
87	CON Textile products	14	5	CON Produits textiles	87
88	CON Clothing and knitting mills	14	5	CON Ind. du vêtem. & des tricotés	88
89	CON Wood products	14	5	CON Produits du bois	89
90	CON Furniture and fixtures	14	5	CON Meubles & appareillages	90
91	CON Paper and allied industries	14	5	CON Papier & industries connexes	91
92	CON Printing, publishing & allied	14	5	CON Impr. public. & ind. conn.	92
93	CON Primary metals	14	5	CON Métaux primaires	93
94	CON Metal fabricating	14	5	CON Fabrication des métaux	94
95	CON Machinery	14	5	CON Machinerie	95
96	CON Transport equipment	14	5	CON Matériel de transport	96
97	CON Electrical products	14	5	CON Appareils électriques	97
98	CON Non-metallic mineral product	14	5	CON Prod. minér. non métalliques	98
99	CON Petroleum and coal products	14	5	CON Pétrole & prod. du charbon	99
100	CON Chemicals & chemical prod.	14	5	CON Produits chimiques	100
101	CON Miscellaneous manufacturing	14	5	CON Fabrications diverses	101
102	CON Construction industry	17	5	CON Industrie de la construction	102
103	CON Electric power	17	5	CON Électricité	103
104	CON Gas distribution	17	5	CON Distribution du gaz	104
105	CON Railway transport	17	5	CON Transports par rail	105
106	CON Urban transit systems	17	5	CON Transports urbains	106
107	CON Water transport and services	17	5	CON Transports & serv. par eau	107
108	CON Motor transport	17	5	CON Transports par camion	108
109	CON Grain elevators	17	5	CON Élévateurs à grains	109
110	CON Telephones	17	5	CON Téléphones	110
111	CON Broadcasting	17	5	CON Radiodiffusion	111
112	CON Air transport & oth. util.	17	5	CON Transp. aériens & aut. serv.	112
113	CON Trade, wholesale and retail	17	5	CON Commerce gros & détail	113
114	CON Finance insurance + real est.	17	5	CON Finance, assur. & immeuble	114
115	CON Commercial services	17	5	CON Services commerciaux	115
116	CON Churches and universities	17	5	CON Églises & universités	116
117	CON Housing	16	5	CON Habitations	117
118	CON Real estate commissions	16	5	CON Commis. de biens immobil.	118
119	CON Government	18	6	CON Secteur des admin. publiques	119
120	INV Finished goods & goods i.p.	23	9	ST Produits finis & industr.	120
121	INV Raw materials & g.p.r.s.	23	9	ST Matières brutes & p.a.p.r.	121
122	GCE Hospital exp.	27	13	DCA Frais hospitaliers	122
123	GCE Education exp.	27	13	DCA Frais pédagogiques	123
124	GCE Defence exp.	27	13	DCA Frais de défense	124
125	GCE Other municipal govt. exp.	27	13	DCA Aut. dép. de l'adm. munic.	125
126	GCE Other prov. govt. exp.	27	13	DCA Autr. dép. de l'adm. prov.	126
127	GCE Other fed. govt. exp.	27	13	DCA Autr. dép. de l'adm. féd.	127
128	Domestic exports	24	10	Exportations intérieures	128
129	Re-exports	25	11	Réexportations	129
130	Imports	26	12	Importations	130
131	GCE Hospital rev.	28	14	DCA Revenus hospitaliers	131
132	GCE Education rev.	28	14	DCA Revenus pédagogiques	132
133	GCE Defence rev.	28	14	DCA Revenus de défense	133
134	GCE Other municipal govt. rev.	28	14	DCA Autr. rev. de l'adm. munic.	134
135	GCE Other prov. govt. rev.	28	14	DCA Autr. rev. de l'adm. prov.	135
136	GCE Other fed. govt. rev.	28	14	DCA Autr. rev. de l'adm. féd.	136

Definition of Final Demand Aggregation - M in Terms of W Numbers

Définition de l'agrégation de demande finale - M en termes des numéros W

No.	Final demand title - M	# - W	Titre demande finale - M	N°
1	PE Motor vehicles, parts & repairs	24,25	DP Véhic. autos., pièces & réparations	1
2	PE Furniture & household appliances	13,14	DP Meubles et appareils ménagers	2
3	PE Other durable goods	30,34	DP Autres biens durables	3
4	PE Clothing & footwear	4-6	DP Vêtements et chaussures	4
5	PE Other semi-durable goods	15,31	DP Autres biens semi durables	5
6	PE Food & non-alcoholic beverages	1	DP Aliments & boissons non alcool.	6
7	PE Motor fuels and lubricants	26	DP Carburants et lubrifiants	7
8	PE Electricity, gas and other fuels	10-12	DP Électricité, gaz, autres combust.	8
9	PE Other non-durable goods	2,3,16,23,35	DP Autres biens non durables	9
10	PE Gross rent (imputed and paid)	7-8	DP Loyers bruts (imputés et versés)	10
11	PE Restaurants & hotels	37	DP Restaurants et hôtels	11
12	PE Net expenditure abroad	40	DP Dépense nette à l'étranger	12
13	PE Other services	9,17-22,27-29, 32,33,36,38,39	DP Autres services	13
14	CON Manufacturing	83-101	CON Fabrication	14
15	CON Mining, quarrying & oil wells	82	CON Mines, carr. et puits de pétr.	15
16	CON Housing & real estate com.	117,118	CON Habitat. & com. de biens imm.	16
17	CON Other business	80,81,102-116	CON Autres entreprises	17
18	CON Government	119	CON Secteur des admin. publiques	18
19	M&E Manufacturing	44-62	MM Ind. manufacturières	19
20	M&E Mining, quarrying & oil wells	43	MM Mines, carr. et puits de pétr.	20
21	M&E Other business	41,42,63-78	MM Autres entreprises	21
22	M&E Government	79	MM Secteur des admin. publiques	22
23	Inventories	120,121	Stocks	23
24	Domestic exports	128	Exportations intérieures	24
25	Re-exports	129	Réexportations	25
26	Imports	130	Importations	26
27	Govt gross current expenditures	122-127	Dép. publiques courantes brutes	27
28	Govt sale of goods & services	131-136	Rec. adm. ventes biens et servic.	28

Definition of Final Demand Aggregation - S in Terms of W Numbers**Définition de l'agrégation de demande finale - S en termes des numéros W**

No.	Final demand title - S	# - W	Titre demande finale - S	N°
1	Personal expend., durable	13,14,24, 25,30,34	Dépens. person., biens dur.	1
2	Personal expend., semi-durable	4-6,15,31	Dépens. person., biens semi-du.	2
3	Personal expend., non-durable	1-3,10-12,16, 23,26,35	Dépens. person., biens non dur.	3
4	Personal expend., services	7-9,17-22,27-29 32,33,36-40	Dépens. person., services	4
5	Construction, business	80-118	Construction, entreprises	5
6	Con government	119	Con secteur des admin. publiques	6
7	Machinery & eqpt., business	41-78	Machines & mat., entreprises	7
8	M&e government	79	Mm. secteur des admin. publiques	8
9	Inventories	120,121	Stocks	9
10	Domestic exports	128	Exportations intérieures	10
11	Re-exports	129	Réexportations	11
12	Imports	130	Importations	12
13	Govt gross current expenditures	122-127	Dép. publiques courantes bruts	13
14	Govt sale of goods & services	131-136	Rec. adm. ventes biens et servic.	14

Deflation of Computers in the Canadian Input-Output Accounts

by Nugent Miller⁶

INTRODUCTION

Over the last two decades the output of computers and peripherals has been characterized by extremely rapid technological advances. These improvements have resulted in significant increases in the quality of computer hardware manufactured.

In this period, too, changes in the importance of computers and peripherals in Office Machines and Equipment flows have been significant and have necessitated the introduction of some flexibility in the weights used to aggregate the sub-indexes into a single index.

This paper describes the procedures used to deal with these problems in the deflation of the Canadian Input-Output Tables from 1971 to 1986 and analyses the results which might be obtained if some alternative methods were used. It is largely an application of the results of the pioneering work by the International Business Machines Corporation (IBM) and the U.S. Bureau of Economic Analysis (BEA) in the use of hedonic methods in the construction of price indexes for computers and peripherals⁷.

Canadian Practice in the Seventies

In the Input-Output Tables computers and peripherals are included in Input-Output commodity 329, Office Machines and Equipment. The Machinery and Equipment Price Index (MEPI), used as a deflator for this commodity, included no direct pricing of computers⁸. Instead, the Bureau of Labor Statistics price index for Calculators and Accounting Machines was used as a proxy for computers with a weight of

Déflation appliquée aux ordinateurs dans les comptes D'entrées-sorties du Canada

par Nugent Miller⁶

INTRODUCTION

Au cours des vingt dernières années, la production d'ordinateurs et de périphériques a été marquée par des progrès technologiques fulgurants, ce qui a contribué à accroître sensiblement la qualité du matériel informatique.

La part des ordinateurs et des périphériques dans le poste «Machines et matériel de bureau» s'étant accrue sensiblement au cours de la même période, il a fallu assouplir le processus de pondération qui sert à construire un seul indice à partir de plusieurs sous-indices.

Le présent article explique la procédure à suivre pour régler ces problèmes dans la déflation des tableaux d'entrées-sorties du Canada pour la période de 1971 à 1986 et analyse les résultats qui peuvent être obtenus avec d'autres méthodes. Il constitue en majeure partie une application des résultats des études d'avant-garde réalisées par la société International Business Machines Corporation (IBM) et le U.S. Bureau of Economic Analysis (BEA) sur l'emploi de méthodes hédoniques dans la construction d'indices de prix pour les ordinateurs et les périphériques⁷.

Procédure appliquée au Canada dans les années 70

Dans les tableaux d'entrées-sorties, les ordinateurs et les périphériques sont classés sous le titre «Machines et matériel de bureau» (produit n° 329). L'indice des prix des machines et du matériel (IPMM), qui sert de déflateur pour ce produit, ne concerne pas directement le prix des ordinateurs⁸. On a donc utilisé à la place l'indice des prix des calculatrices et des machines comptables élaboré par le Bureau of Labor Statistics, en attribuant aux ordinateurs un poids de 23 %

⁶ Presented at the 23rd General Conference of the International Association for Research in Income and Wealth, August 21-24, 1994. I wish to express my thanks to Claude Simard and Yusuf Siddiqi (STC), who offered some useful suggestions, and to Jack E. Triplett, Chief Economist, U.S. Bureau of Economic Analysis, whose comments on an earlier draft were helpful. Thanks are also due to Mr. Christian Nicol of the Deflation Section who commented on the revised draft. I am, however, solely responsible for any remaining errors. Nugent Miller is Chief of the Deflation Section of the Input-Output Division of Statistics Canada.

⁷ R. Cole and others, 'Quality-Adjusted Price Indexes for Computer Processors and Peripheral Equipment', Survey of Current Business, Vol. 66, No. 1, January, 1986, pp. 41-50.

⁸ These indexes measure price change for gross annual additions to capital for machinery and equipment by industry of purchase (Statistics Canada catalogue 62-607, Quarterly, p. 62).

⁶ Communication présentée à l'association internationale de recherches sur le revenu et la fortune, 23^e conférence générale, du 21 au 24 août 1994. L'auteur tient à exprimer sa reconnaissance à Claude Simard et Yusuf Siddiqi (STC), qui ont fait des suggestions utiles, ainsi qu'à Jack E. Triplett, économiste principal au U.S. Bureau of Economic Analysis, qui a fait des commentaires très utiles sur une version antérieure de l'article. L'auteur adresse aussi des remerciements à M. Christian Nicol, Section de la déflation, qui a commenté la version révisée de cet article. Toutefois, les erreurs que pourraient contenir l'article sont imputables à l'auteur seul. M. Nugent Miller est chef de la Section de la déflation, Division des entrées-sorties, Statistique Canada.

⁷ R. Cole et collaborateurs, Quality-Adjusted Price Indexes for Computer Processors and Peripheral Equipment, dans Survey of Current Business, vol. 66, n° 1 janvier 1986, pp. 41-50.

⁸ Cet indice mesure la variation des prix des additions annuelles brutes de capital pour des machines et du matériel selon la branche d'achat (Statistique Canada, n° 62-607 au catalogue, trimestriel, p. 62).

Tableau 1

Analyse de Répartition pour les Machines et le Matériel de Bureau et pour les Ordinateurs et les Périphériques, 1971-1986

a) Poids des ordinateurs et des périphériques dans l'indice des prix à l'importation des machines et du matériel de bureau, 1971-1981.

Year	Computers	Other
Année	Ordinateurs	Autres
1971	528	472
1972	502	498
1973	583	417
1974	574	426
1975	548	452
1976	605	395
1977	708	292
1978	797	203
1979	815	185
1980	875	125
1981	908	092

b) Ventilation des importations d'ordinateurs et de périphériques, selon les composantes, 1976-1981

[illegible]

c) Ventilation des importations de machines et de matériel de bureau, selon les composantes, 1981-1986

[illegible]

d) Ventilation des importations d'ordinateurs et de périphériques, selon les composantes, 1981-1986.

[illegible]

Table 1

Component Shares in Office Machines and Equipment and in Computers and Peripherals, 1971-1986 - Concluded

e) Component Shares in Shipments of Office machines and equipment, 1971-1986

e) Ventilation des livraisons de machines et de matériel de bureau, selon les composantes, 1971-1986

	1971	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986
Computers - Ordinateurs	0,23	0,60	0,66	0,66	0,70	0,78	0,86	0,90	0,90
Typewriters - Machines à écrire	0,33	0,15	0,12	0,09	0,09	0,07	0,03	0,01	0,01
Business machines - Machines de bureau	0,21	0,15	0,14	0,20	0,18	0,11	0,07	0,05	0,06
Account. machines - Machines comptables	0,23	0,10	0,08	0,05	0,03	0,04	0,04	0,04	0,03
Total	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00

f) Component Shares in Shipments of Computers, 1981-1986.

f) Ventilation des livraisons d'ordinateurs, selon les composantes, 1981-1986.

	1981	1982	1983	1984	1985	1986
Processors - Processeurs	0,096	0,103	0,073	0,064	0,066	0,088
Disk Drives - Unités de disques	0,047	0,054	0,037	0,024	0,019	0,005
Printers - Imprimantes	0,004	0,018	0,014	0,151	0,147	0,125
Displays - Écrans	0,408	0,405	0,366	0,215	0,090	0,078
Micros - Micro-ordinateurs	-	0,015	0,029	0,043	0,050	0,035
Other - Autres	0,255	0,216	0,277	0,212	0,253	0,314
Parts - Pièces	0,190	0,189	0,205	0,290	0,376	0,353
Total	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000

Source: Imports: Statistics Canada catalogues, 65-203 and 65-207. Output: Industry Division, Statistics Canada.

Source: Importations: Statistique Canada, n°s 65-203 et 65-207 au catalogue. Production: Division de l'industrie, Statistique Canada.

23 per cent in the domestic index and 52 per cent in the import index. The other components of the index were typewriters, accounting machines and cash registers. These shares increased significantly during the seventies with that in imports rising to 90 per cent in 1981. Table 1 depicts how the commodity composition of office machines and equipment changed between 1971 and 1986.

With the increased importance of computers and the rapid quality changes there was a need for a price index which reflected adequately their pure price movements and for an aggregation method which would provide for more flexibility in the weighting of the components of the Office Machines and Equipment index.

With regard to the first requirement, it was decided to incorporate a quality-adjusted price index for electronic computers developed by the U.S. Bureau of Economic Analysis (BEA).

The use of an index with shifting weights is supported by the occurrence of significant changes in the structure of office machine purchases in the 1970s. In view of the changing relative shares of computers and peripherals in office machines and equipment purchases, the Paasche index was at the time considered appropriate because of the rapidly

dans l'indice des prix intérieurs et de 52 % dans l'indice des prix des importations. Les autres composantes de l'indice étaient les machines à écrire, les machines comptables et les caisses enregistreuses. Les proportions précitées se sont accrues sensiblement au cours des années 70, celle pour les importations atteignant 90 % en 1981. Le tableau 1 montre l'évolution de la composition des machines et du matériel de bureau entre 1971 et 1986.

Compte tenu de l'importance de plus en plus grande de l'ordinateur et des changements rapides dans la qualité, il fallait un indice des prix qui mesurerait fidèlement les variations de prix absolues ainsi qu'une méthode d'agrégation qui introduirait plus de souplesse dans la pondération des composantes de l'indice des prix des machines et du matériel de bureau.

En ce qui a trait à la première exigence, on a décidé d'utiliser un indice de prix pondéré par la qualité, qui avait été élaboré par le U.S. Bureau of Economic Analysis (BEA).

L'utilisation d'un indice à poids variables est justifiée par les changements profonds qui sont survenus dans la composition des achats de machines de bureau au cours des années 70. Compte tenu de l'évolution constante de la part relative des ordinateurs et des périphériques dans les achats de machines et de matériel de bureau, on jugeait, à cette époque, que l'indice de Paasche était approprié parce que

changing weights and because the product of this index and the Laspeyres quantity index gives the expenditure ratio between the current year and the base year. Moreover, the same results are obtained using current weights as if all the current dollar estimates at a more disaggregated level were deflated separately and then aggregated.

Problem of Factoring out Quality

In price index construction, one is trying to measure pure price change. However, differences in the market price of a commodity over time may be due partly to a difference in quality and partly to a difference in the price that would be charged for the item if no change in its quality had taken place. Hence, if the cost of producing a commodity doubles, because of the inclusion of additional features or improvements such that the user derives twice as much utility (however measured) as he obtained from the commodity it replaces, then his additional outlay is not due to price change but to the additional benefits which can be derived from it. Thus, in measuring price change one tends to factor out changes in cost due to such quality variations. To put it another way, the computer price index for 1980 with 1971 as base gives the change in price over the 10 years that would occur if one continued to purchase computers of a 1971 vintage. Various methods are used by price index makers to achieve this.

The more traditional method of measuring quality is the **producer cost method** where the cost of upgrading the old model in the base period to a quality equivalent to that of the current commodity is added to the price of the old version before calculating the price change. This treatment, therefore, equates cost to quality. Generally, it is difficult to know what the improvement would cost in the base period. Hence, the cost of the improvement would be included in the price in the preceding period. The quality adjustment may also include any additional value to the user: what the buyer would be willing to pay in excess of the producer's marginal cost. In equilibrium, user value and producer cost tend to be equal. Difficulties with this approach occur if the price of the good in question is falling rather than rising⁹.

Another method frequently used to measure prices in the face of quality change is the **matched model** or **price overlap** method. The price movement of the new model is substituted for the old after the price of the new variety has been reported for two successive years. Thus the index consists of linking together the price movements of successive models. This method assumes that all of the difference between the prices of the old and the new models is due to quality

les poids changeaient rapidement et que le produit de cet indice par l'indice de quantité de Laspeyres équivalait au rapport des dépenses entre l'année courante et l'année de référence. De plus, on pouvait obtenir les mêmes résultats en utilisant les poids de la période courante, comme si toutes les estimations en dollars courants, à un niveau d'agrégation inférieur, avaient été déflatées séparément puis agrégées.

Savoir évaluer l'effet de la qualité

La construction d'indices de prix vise à mesurer les variations de prix absolues. Or, la fluctuation de la valeur marchande d'un produit sur une période donnée peut être due en partie à un changement de qualité et en partie à une variation pure du prix de ce produit. Par conséquent, si le coût de fabrication d'un produit double parce que ce produit a été perfectionné (par l'ajout de caractéristiques) de telle manière qu'il procure à l'utilisateur deux fois plus d'utilité qu'auparavant (compte non tenu de la mesure utilisée), le montant additionnel qu'il faudra déboursier pour ce produit ne vient pas d'une variation du prix, mais des avantages supplémentaires que l'on pourra tirer de son utilisation. Donc, lorsqu'on mesure les variations de prix, on cherche à prendre en compte l'effet de ces changements qualitatifs. Autrement dit, l'indice des prix des ordinateurs pour 1980 (1971 = 100) montre l'évolution qu'aurait connue le prix des ordinateurs au cours des dix années si on continuait d'acheter des modèles 1971. Les constructeurs d'indices disposent de plusieurs méthodes pour établir ce genre d'information.

La méthode classique pour mesurer l'effet de la qualité est la **méthode du coût de production**, selon laquelle on rajuste le prix de l'ancien modèle dans la période de référence d'un montant équivalant à la différence de qualité par rapport au nouveau modèle avant de calculer la variation de prix. Cette méthode établit donc une relation d'équivalence entre coût et qualité. En règle générale, il est difficile d'évaluer le coût des perfectionnements dans la période de référence. On inclura donc ce coût dans le prix à la période qui précède la période courante. Cet ajustement peut aussi inclure toutes les valeurs à l'utilisateur possibles : par exemple, le montant que l'acheteur est prêt à payer en excédent du coût marginal de production. En situation d'équilibre, la valeur de l'utilisateur et le coût de production tendent à être égaux. La «méthode du coût de production» pose des difficultés lorsque le prix du bien en question est à la baisse plutôt qu'à la hausse⁹.

Une autre méthode couramment utilisée pour mesurer les variations de prix en tenant compte des changements de qualité est la **méthode de l'appariement de modèles** ou du **chevauchement de prix**. Selon cette méthode, on remplace le mouvement de prix de l'ancien modèle par celui du nouveau modèle après avoir enregistré le prix du nouveau modèle pour deux années consécutives. La méthode consiste donc en un raccordement des mouvements de prix de modèles successifs. Elle suppose que le changement de

⁹ See OECD, Dept. of Economics and Statistics, 'Improved Deflation of Computers in the Gross National Product of the United States' Meeting of National Accounts Experts, OECD, draft dated April 15, 1985, for a discussion of some of these points.

⁹ Voir OCDE, Département d'économie et de statistique, Improved Deflation of Computers in the Gross National Product of the United States, réunion d'experts des Comptes nationaux, OCDE, projet du 15 avril 1985, pour une étude de quelques-uns de ces points.

change. It also assumes that prices are in equilibrium in the sense that their price ratio equals the marginal rates of substitution to the buyer. For this reason some analysts consider this method to be more suitable for non-durables and may give an upward bias to durables which are bought more infrequently by purchasers.

The inapplicability of the producer cost method to situations with falling prices and the failure of the matched model approach to provide for price changes when new models are introduced makes for a certain inadequacy in the price measures yielded by these methods. Moreover, the rapid technological improvements in computer products over very short periods of time may result in market disequilibrium and the use of these methods risks the possibility of significant error in the measurement of price change. As a result, the hedonic method has been introduced specifically for taking into consideration price changes associated with the introduction of new models.

Hedonic Indexes

The hedonic method estimates a product price based on the prices of certain of characteristics, such as speed and capacity, which the item embodies. The prices of these characteristics are estimated by regressing them on the prices of the models to which they relate and solving the equations to obtain prices, given by the regression coefficients, of the characteristics. The price of the computer is then calculated as the ratio of the sum of the prices of the characteristics for the current year weighted by their average value in the base year to the sum of these prices for the base year similarly weighted. If the market price of the models measured in year t are unchanged from those measured in year $t-1$, but the measured characteristics, such as speed and storage, are twice as superior, then the regression coefficients in year t will fall and the hedonic prices calculated for year t will be lower than those for year $t-1$.

The BEA/IBM (United States) Indexes

BEA/IBM estimates using the hedonic method dating back to 1972, were published for the United States for four computer commodities: processing units, disk drives, printers, and displays. Since 1982, micro computers have been included. For processing units the characteristics included are memory capacity, measured in megabytes, and speed measured by millions of instruction executions per second (MIPS). The characteristics for disk drives are capacity measured by the number of megabytes that can be stored in the disk and the speed, in units of kilobytes per second, with which data can be transferred between the disk and the main memory. Printer characteristics are speed, resolution and

qualité équivaut entièrement à la différence de prix entre l'ancien et le nouveau modèle. Elle suppose aussi que les prix sont en équilibre, en ce sens que le rapport de ces prix est égal au taux marginal de substitution pour l'acheteur. C'est pourquoi certains analystes croient que cette méthode convient mieux aux biens non durables, car elle risque d'introduire une erreur systématique par excès dans le cas des biens durables dont la consommation est moins fréquente.

Étant donné que la méthode du coût de production est inapplicable dans les cas où les prix sont à la baisse et que la méthode de l'appariement de modèles ne prévoit pas les changements de prix au lancement des nouveaux modèles dans un contexte d'évolution technologique rapide, il est permis de croire que les prix calculés à l'aide de ces méthodes ne sont pas tout à fait justes. De plus, le perfectionnement technologique rapide des produits informatiques sur de très courtes périodes peut causer un déséquilibre du marché et, dans de telles conditions, l'utilisation de ces méthodes risque de fausser grandement la lecture des variations de prix. C'est pourquoi on a élaboré la méthode hédonique, conçue spécialement pour tenir compte des changements de prix associés au lancement de nouveaux modèles.

Indices hédoniques

La méthode hédonique sert à estimer le prix d'un produit selon le prix de certaines de ses caractéristiques, comme la vitesse d'exécution et la capacité de mémoire. On estime le prix de ces caractéristiques en effectuant une régression de ce prix par rapport au prix des modèles auxquels elles se rapportent et en résolvant les équations pertinentes, compte tenu des coefficients de régression. Le prix de l'ordinateur correspond au rapport entre la somme des prix des caractéristiques, pondérés par leur valeur moyenne pour l'année de référence, et la somme de ces prix pour l'année de référence, pondérés de la même façon. Si le prix du marché d'un modèle observé à l'année t est le même que le prix observé à l'année $t-1$, mais que les caractéristiques telles que la vitesse d'exécution et la capacité de mémoire sont deux fois supérieures à ce qu'elles étaient, les coefficients de régression pour l'année t seront moins élevés et les prix hédoniques calculés pour cette même année seront inférieurs à ceux calculés pour l'année $t-1$.

Indices élaborés conjointement par le BEA et la société IBM (États-Unis)

Des estimations remontant à 1972 obtenues par le BEA et la société IBM au moyen des indices de la méthode hédonique ont été publiées pour quatre types de produits informatiques pour les États-Unis : unités de traitement, unités de disques, imprimantes et écrans. Les micro-ordinateurs se sont ajoutés au groupe en 1982. Les caractéristiques qui entrent en ligne de compte dans le cas des unités de traitement sont la capacité de mémoire, mesurée en mégaoctets, et la vitesse d'exécution, mesurée en millions d'instructions par seconde (MIPS). En ce qui a trait aux unités de disques, les caractéristiques pertinentes sont la capacité de mémoire, mesurée en mégaoctets, et la vitesse (mesurée en kilo-octets à la seconde) à laquelle les données peuvent être transférées du disque à la mémoire

facilities for variation of print output in terms of size of print, style and boldness. Finally, displays are rated as to their screen capacity, resolution, number of colours and number of programmable function keys. The model also introduces dummy variables into the regressions to represent measures of embodied technology in the case of processors and disk drives - semiconductor memory chip density for processors and recording density for disk drives.

The indexes published include a matched-model index and three alternative hedonic indexes: a characteristics price index for a particular technology class in which the prices of the various characteristics are weighted by the quantity of the characteristic in the model; an unweighted regression index based on the expression for the regression coefficients for the year dummies; and a composite index, in which prices from the matched model results are used whenever models exist in both the current and base years and from the characteristics version of the hedonic index for models that did not exist in the base period¹⁰.

Application to Canadian Data

The constant price Input-Output Tables are expressed in 1961 prices for the period 1961 to 1971, in 1971 prices for the 1971 to 1981, and in 1981 prices for the period 1981 to 1986. Thus the price series presented for the 1971 to 1981 segment are on a 1971 base and estimated flows are in 1971 prices. Similarly, 1981 serves as the base year from 1981 to 1986 with the resulting estimates in 1981 prices.

A major change was made for the deflation of office machines and equipment in the most recent historical revision of the Input-Output tables for the period 1971-1981. This was the incorporation of an improved index for electronic computers developed by the U.S. Bureau of Economic Analysis. Since most of our computers are imported from the U.S., it was felt that the use of the new index in the Canadian accounts would result in better constant price estimates than would be derived by using indices which assumed little quality change¹¹.

centrale et vice-versa. Dans le cas des imprimantes, on considère la vitesse d'impression, la définition graphique et les possibilités qu'offre un modèle en ce qui a trait aux caractères d'impression (corps, style et largeur de trait). Enfin, les écrans sont évalués selon les caractéristiques suivantes : capacité d'écran, résolution, nombre de couleurs et nombre de touches de fonction programmables. Le modèle hédonique introduit aussi des variables fictives dans la régression en guise d'indices de technologie incorporée pour les processeurs et les unités de disques (densité d'intégration de la puce mémoire, dans le premier cas, et densité d'enregistrement, dans le second cas).

Les indices publiés comprennent un indice calculé par la méthode de l'appariement de modèles et trois indices hédoniques différents, à savoir un indice des prix des caractéristiques pour une catégorie technologique particulière, où les prix des diverses caractéristiques sont pondérés par la quantité respective de celles-ci dans le modèle; un indice de régression non pondéré, calculé à partir de l'expression des coefficients de régression pour les variables fictives représentant les années; et un indice composite, qui suppose l'utilisation des prix obtenus selon la méthode de l'appariement de modèles lorsqu'un modèle du même ordinateur existe dans l'année de référence comme dans l'année courante et l'utilisation de la méthode hédonique (pour les caractéristiques) lorsqu'il n'existe pas de modèle dans l'année de référence¹⁰.

Application à des données canadiennes

Les tableaux d'entrées-sorties en prix constants sont exprimés en prix de 1961 pour la période de 1961 à 1971, en prix de 1971 pour celle de 1971 à 1981 et en prix de 1981 pour celle de 1981 à 1986. Par conséquent, 1971 constitue l'année de référence des séries de prix qui concernent la période de 1971 à 1981, et les flux estimés sont exprimés en prix de 1971. De même, les séries de prix pour 1981-1986 ont 1981 comme année de référence et les estimations qui en découlent sont exprimées en prix de 1981.

Lors de la dernière révision historique des tableaux d'entrées-sorties pour la période 1971-1981, on a apporté un changement notable à la déflation appliquée aux machines et au matériel de bureau. En effet, on a introduit un indice amélioré pour les ordinateurs, élaboré par le U.S. Bureau of Economic Analysis. Comme la plupart de nos ordinateurs sont importés des États-Unis, on croyait ainsi obtenir de meilleures estimations en prix constants pour les comptes du Canada que celles découlant d'indices faisant peu état des changements de qualité¹¹.

¹⁰ See Cole and others, op.cit.

¹¹ Barbara Clift and Stewart Wells, 'The Reliability of National Accounts Estimates: The Canadian Experience', paper presented to the International Association for Research in Income and Wealth, Twenty-first General conference, 1989, Lahstein, West Germany, August 20-25, 1989, pages 12-13.

¹⁰ Voir Cole et collaborateurs, op. cit.

¹¹ Barbara Clift et Stewart Wells, *The Reliability of National Accounts Estimates: The Canadian Experience*, communication présentée à l'Association internationale de recherches sur le revenu et la fortune, 21^e conférence générale, 1989, Lahstein, Allemagne de l'Ouest, du 20 au 25 août 1989, pages 12-13.

The composite indexes published in the *Survey of Current Business* 66 (January 1986) were used to construct domestic and import price indexes for the computer portion of the Office Machinery and Equipment price index¹². These are reproduced as Appendix 2. For the domestic index the composite index for displays was used as a proxy for the price of domestically produced peripherals. This choice was made because for the years for which production detail was available in the Census of Manufactures¹³ this was the only computer commodity for which production was reported. For 1971, computers and peripherals were assigned a weight of 23 per cent in the Office Machines and Equipment index, based on their weighting in the MEPI. For the years 1979 to 1981, the weights of all the components of this index were based on the pattern of production reported by the Census of Manufactures, and for the intervening years the weights were estimated by linear interpolation.

For imports, the price index for office machines and equipment was constructed in two stages. In the first stage, the composite indexes for processors and the three peripherals, disk drives, printers and displays, were adjusted for tariff and exchange rate changes and a currently weighted index constructed using weights from the International Trade Division data at the Canadian International Trade Classification (CITC) level. 1976 weights were used for the period 1971 to 1976 with current weights thereafter. In the second stage, the resulting index was combined with an index for the other components of office machines and equipment again using current weights.

The main intermediate input into the Office Machines and Equipment industry is the commodity Office Machines and Equipment. However, since the output of the Canadian industry consisted almost exclusively of terminals, a specific price adjustment was made such that inputs were deflated with a specially constructed price index consisting of a weighted price index of the output deflator and an Industry Selling Price Index for parts for office machines and equipment. In order to maintain the commodity balance an adjustment was made to the value of imports which had been calculated using the import price index for purchases for fixed capital formation.

In order to appreciate the size of the revision as a result of using the above methodology, we show in Table 2 a comparison of the results in respect of imports, exports, and purchases for fixed capital formation of office machines and equipment; and of the gross output and gross domestic product of the office machines and equipment industry. Generally,

Les indices composites publiés dans le numéro de janvier 1986 de *Survey of Current Business* (vol. 66) ont servi à construire un indice des prix intérieurs et un indice des prix à l'importation pour le segment de «Machines et matériel de bureau» réservé aux ordinateurs¹². Ils sont reproduits à l'annexe 2. En ce qui a trait à l'indice des prix intérieurs, l'indice composite pour les écrans a servi d'indice des prix des périphériques fabriqués au Canada. Si on a choisi cet indice, c'est parce que les écrans étaient le seul produit informatique pour lequel on disposait de données de production dans la base de données du Recensement des manufactures¹³. Pour 1971, on a attribué un poids de 23 % aux ordinateurs et aux périphériques dans l'indice des prix des machines et du matériel de bureau; ce poids s'inspirait de la pondération attribuée à ces mêmes produits dans l'IPMM. Pour les années 1979 à 1981, les poids attribués à chacune des composantes de l'indice dépendaient de la composition de la production indiquée par le Recensement des manufactures. Pour ce qui est des années intermédiaires, les poids étaient estimés par interpolation linéaire.

Au chapitre des importations, l'indice des prix des machines et du matériel de bureau a été construit en deux étapes. À la première étape, on a rajusté les indices composites pour les processeurs et les trois types de périphériques (unités de disques, imprimantes et écrans) pour tenir compte des fluctuations des tarifs et des taux de change et on a construit un indice à pondération courante au moyen de poids tirés des données de la Division du commerce international, extraites de la Nomenclature canadienne pour le commerce international (NCCI). On s'est servi des poids de 1976 pour la période de 1971 à 1976 et des poids de l'année courante par la suite. À la seconde étape, on a combiné l'indice obtenu à la première étape à un indice élaboré pour les autres composantes du poste «Machines et matériel de bureau» en utilisant de nouveau des poids de l'année courante.

La principale entrée intermédiaire de la branche des machines et du matériel de bureau est le produit «Machines et matériel de bureau». Or, comme la production canadienne dans ce domaine consistait presque exclusivement en des terminaux, on a dû faire en sorte que les prix des entrées soient déflatés à l'aide d'un indice spécial composé d'un indice pondéré des prix des sorties et d'un indice des prix de vente dans la branche pour les pièces (machines et matériel de bureau). Afin de conserver l'équilibre des produits, on a corrigé la valeur des importations qui avait été calculée au moyen de l'indice des prix à l'importation relatif aux acquisitions pour formation de capital fixe.

Pour évaluer l'ampleur de la révision donnant suite à l'application de la méthode hédonique, nous comparons dans le tableau 2 les estimations initiales et les estimations hédoniques en ce qui concerne les importations, les exportations, les acquisitions pour formation de capital fixe ainsi que la production brute et le produit intérieur brut pour la branche des machines et du matériel de bureau. De façon

¹² R. Cole and others, *op. cit.*

¹³ The Census of Manufactures is conducted by the Industry Division of Statistics Canada.

¹² R. Cole et collaborateurs, *op. cit.*

¹³ La Division de l'industrie de Statistique Canada effectue le Recensement des manufactures.

the revised series showed stronger growth with the differences becoming more significant after the mid-seventies. While in both series office machines and equipment increased its share of total machinery and equipment (M and E) in the revised series it more than quadrupled between 1977 and 1981¹⁴.

The increasing magnitude of the differences after 1976 is partly due to rapid increases in the weight assigned to computers in the index (See Table 1). Indeed, its share in the import index increased from 60 per cent in 1976 to 71 per cent in 1977 and 80 per cent in 1978. This is vividly reflected in the tables for imports and purchases for fixed capital formation. In series affected mainly by the domestic index - exports and gross output - where the weight shift was relatively less, the changes though large are less dramatic.

These results have generated considerable discussion both within and outside the Agency on various index number techniques and the implications for measures of real growth and productivity¹⁵.

¹⁴ *This share is probably overstated to the extent that the hedonic methodology has not been applied to other types of machinery and equipment experiencing the same type of quality change.*

¹⁵ *Barbara Clift and Stewart Wells, op.cit.*

générale, la série révisée indique une progression plus forte que la série initiale, l'écart entre les valeurs correspondantes de chaque série devenant plus important à partir du milieu des années 70. Tandis que les deux séries indiquent un accroissement de la part des machines et du matériel de bureau dans les importations et les exportations totales, la série révisée montre que cette part a plus que quadruplé entre 1977 et 1981¹⁴.

Si l'écart s'élargit après 1976, c'est en partie à cause de l'accroissement rapide du poids attribué aux ordinateurs dans l'indice (voir tableau 1). En effet, la part des ordinateurs dans l'indice des importations est passée de 60 à 71 % entre 1976 et 1977, puis de 71 à 80 % en 1978. Cette progression se reflète de façon évidente dans les tableaux relatifs aux importations et aux acquisitions pour formation de capital fixe. En ce qui a trait aux séries influencées surtout par l'indice des prix intérieurs (exportations et production brute), et pour lesquelles le changement de poids n'a pas été aussi marqué, la progression est notable quoique plus modérée.

Ces résultats ont suscité de nombreuses discussions, tout autant à l'intérieur qu'à l'extérieur de l'Agence, sur diverses méthodes de construction d'indices et leur incidence sur la mesure de la croissance réelle et de la productivité¹⁵.

¹⁴ *Cette proportion est probablement exagérée, compte tenu du fait que la méthode hédonique n'a pas été appliquée à d'autres catégories de machines et de matériel ayant subi le même genre de changement qualitatif.*

¹⁵ *Barbara Clift et Stewart Wells, op. cit.*

Table 2

Comparison of Original (Pre-Hedonic) and Revised Constant Price Estimates of Office Machines and Equipment, 1971-1981

(millions of 1971 dollars)

a) Imports			
a) Importations			
Year	Original	Revised	% change
Année	Initiales	Révisées	Variation (%)
1971	400	400	-
1972	485	485	-
1973	508	518	2
1974	593	655	10
1975	585	715	22
1976	674	882	31
1977	670	1082	61
1978	782	1880	140
1979	958	2770	189
1980	1319	5283	308
1981	1751	8556	388

Tableau 2

Comparaison des estimations en prix constants initiales (pré-hédoniques) et des estimations en prix constants révisées machines et matériel de bureau, 1971-1981

(en millions de dollars de 1971)

b) Business Purchases for Fixed Capital Formation

b) Acquisitions pour formation de capital fixe

Year	Office Machines and Equipment			Total Machinery and Equipment		Office as % of Total	Office as % of Total
Année	Machines et matériel de bureau (MMB)			Machines et matériel (total)		MMB en % du total	MMB en % du total
	Original	Revised	% change	Original	Revised	Original	Revised
	Initiales	Révisées	Variation	Initiales	Révisées	Initiales	Révisées
			(%)			(%)	(%)
1971	275	275	-	6284	6284	4,4	4,4
1972	277	279	1	6812	6813	4,1	4,1
1973	301	310	3	8259	8269	3,6	3,7
1974	379	423	12	9144	9188	4,1	4,6
1975	364	447	23	9568	9652	3,8	4,6
1976	402	537	34	9843	9979	4,1	5,4
1977	403	663	65	9725	9985	4,1	6,6
1978	449	1152	156	10016	10719	4,6	10,7
1979	570	1710	200	11462	12603	5,0	13,6
1980	806	3488	332	12495	15176	6,5	23,0
1981	1074	5329	396	13905	18159	7,7	29,3

Table 2
Comparison of Original (Pre-Hedonic) and Revised Constant Price Estimates of Office Machines and Equipment, 1971-1981 - Concluded

(millions of 1971 dollars)

c) Exports
c) Exportations

Year	Original	Revised	% change
Année	Initiales	Révisées	Variation (%)
1971	155	155	-
1972	198	197	-
1973	192	193	1
1974	195	200	2
1975	228	248	9
1976	292	326	12
1977	320	355	11
1978	425	526	24
1979	531	772	45
1980	665	1099	65
1981	724	1203	66

Tableau 2
Comparaison des estimations en prix constants initiales (pré-hédoniques) et des estimations en prix constants révisées machines et matériel de bureau, 1971-1981 - fin

(en millions de dollars de 1971)

d) Gross Output and GDP at Factor Cost
d) Production brute et PIB au coût des facteurs

Year	Gross Output			Gross Domestic Product		
	Production brute			Produit intérieur brut		
	Original	Revised	% change	Original	Revised	% change
Année	Initiales	Révisées	Variation (%)	Initiales	Révisées	Variation (%)
1971	262	262	-	88	88	-
1972	317	316	-	107	110	3
1973	334	335	-	123	128	4
1974	379	385	2	159	165	4
1975	389	413	6	157	161	3
1976	437	475	9	180	189	5
1977	446	485	9	187	174	-7
1978	562	670	19	240	221	-8
1979	717	982	37	335	380	13
1980	831	1276	54	419	559	33
1981	1052	1614	53	545	704	29

After 1981

For the deflation of flows of office machines and equipment after 1981 there were some changes in the procedures followed¹⁶. In the 1970s the weights used in constructing the deflator for domestic purchases of office machinery and equipment for fixed capital formation were based on the output of the relevant office machine and equipment commodities excluding parts. However, for 1981 onwards the weights were based on expenditure on Canadian output for fixed capital formation approximated by output less exports. Since almost all computer equipment for fixed capital formation was imported, the change had no effect on constant dollar estimates of this item.

The other changing aspect of importance was the rapid growth of parts and sub-assemblies in domestic output. This became apparent in 1984. Deflators for this item are not available and prior to this they were deflated with the computer deflator based on the four commodities for which there were composite indexes. This index was used to deflate commodities bought for fixed capital formation which excluded parts as well as for flows which included parts.

With these new developments the computer and peripherals price index from 1984 onwards consisted of a currently weighted index for processors, printers, disk drives, displays, micro computers and an unweighted average of these five indexes for other computer peripherals. This was the computer component in the Office Machines and Equipment output and import price indexes used for the deflation of purchases for fixed capital formation. The unweighted index was also used for computer parts and sub-assemblies which were treated as a separate component in a second version of the Office Machines and Equipment index. This index was used for the deflation of output, intermediate inputs and exports.

For the 1985 deflation a further modification was made with regard to inputs and outputs and the revision was carried back to 1984. Outputs and inputs of Office Machines and Equipment of industry 120, Electronic Computers and Peripherals, were deflated with a sub-index of the output version of this index relating to computers and parts only. Flows into and out of industry 121, Miscellaneous Office and Business Machines, were similarly deflated with another sub-index which excluded computers. The imbalance between the supply and use of the commodity as a result of these specific price changes was corrected by making appropriate adjustments to the estimates of imports of office machines and equipment.

¹⁶ We wish to express our thanks to the Prices Division of Statistics Canada for making available details of the updates of the BEA index and of the aggregation of the indexes for the deflation of the Canadian tables. These details made it possible for us to calculate the alternative indexes.

Après 1981

Certaines modifications ont été apportées à la technique de déflation des flux des machines et du matériel de bureau pour la période postérieure à 1981¹⁶. Dans les années 70, les poids utilisés pour déflater les achats intérieurs de machines de bureau pour formation de capital fixe dépendaient de la production des biens et services pertinents de la catégorie «machines et matériel de bureau», à l'exclusion des pièces. Toutefois, à partir de 1981, ces poids ont été basés sur la dépense en sorties canadiennes pour formation de capital fixe, qui est calculée approximativement par la formule : sorties - exportations. Puisque la plupart du matériel informatique pour la formation de capital fixe est importé, le changement n'a eu aucune incidence sur les estimations en dollars constants pour cette composante.

L'autre changement majeur observé dans la branche était l'accroissement rapide de la proportion des pièces et des sous-ensembles dans la production intérieure. Ce phénomène est devenu apparent en 1984. Il n'existe pas de déflateur pour ces produits et, auparavant, leur prix était déflaté au moyen de l'indice fondé sur les quatre produits informatiques pour lesquels il existait des indices composites. Cet indice servait à déflater le prix des produits achetés pour la formation de capital fixe qui excluaient les pièces ainsi que pour les flux qui incluaient les pièces.

Compte tenu de ces changements, l'indice des prix des ordinateurs et des périphériques était composé, à partir de 1984, d'un indice à pondération courante pour les processeurs, les imprimantes, les unités de disques, les écrans et les micro-ordinateurs et d'un indice différent pour les autres périphériques, qui représentait une moyenne non pondérée des cinq indices précédents. Le nouvel indice composé faisait partie intégrante des indices des prix des sorties et des importations pour les machines et le matériel de bureau, et il servait à la déflation du prix des pièces et des sous-ensembles, qui constituaient une entité distincte dans une seconde version de l'indice des prix des machines et du matériel de bureau. Ce dernier servait à déflater les sorties, les entrées intermédiaires et les exportations.

Pour 1985, le processus de déflation pour les entrées et les sorties a subi de nouvelles modifications, qui ont été appliquées à 1984. Les entrées et les sorties en machines et matériel de bureau de la branche 120 (Ordinateurs et équipement périphérique) ont été déflatées au moyen d'un sous-indice qui se rapportait uniquement aux ordinateurs et aux pièces. De même, les entrées et les sorties de la branche 121 (Diverses machines de bureau) ont été déflatées au moyen d'un autre sous-indice qui faisait abstraction des ordinateurs. Pour corriger le déséquilibre entre l'offre et l'utilisation du produit causé par ces variations de prix particulières, les estimations des importations de machines et de matériel de bureau ont été redressées en conséquence.

¹⁶ Nous tenons à remercier la Division des prix de Statistique Canada pour nous avoir fourni des détails sur la mise à jour de l'indice du BEA et l'agrégation des indices pour les besoins de la déflation des tableaux d'entrées-sorties du Canada. Ces renseignements nous ont permis de calculer les autres indices.

This modification became possible because, at the new worksheet level which is based on the 1980 Standard Industrial Classification (SIC), the Office Machines and Equipment industry has been disaggregated into two sections: Electronic Computers and Peripheral Equipment and Miscellaneous Office and Business Machines.

Alternative Indexes

The question of the most appropriate index is a matter to be considered. We have examined three alternative forms of indexes- the Laspeyres, Fisher and Tornqvist indexes - with respect to their suitability as deflators of the current price estimates of computer flows in the Input-Output tables. As pointed out above the Paasche price and Laspeyres quantity indexes have certain desirable properties for the conversion of current value data to constant price estimates in that the product of these two indexes gives the expenditure ratio between the current year and the base year. This property is also shared by the Fisher Ideal price and quantity indexes which are geometric averages of the Laspeyres and Paasche indexes.

The big disadvantage of the Laspeyres and Paasche indexes is that they are subject to substitution bias. They each use the weights of only one of the two years being compared. With respect to the price indexes this implies that in one case base year quantities continue to be bought in successive years even though relative prices may have changed; in the other, current year quantities are assumed to be purchased in the base year. Hence they tend to overstate or understate the true theoretical index corresponding to the underlying utility and production functions on which the observed prices and quantities are based. It has been shown that under certain assumptions the Fisher and Tornqvist indexes are consistent with certain functional forms which provide a second order approximation to the underlying index¹⁷. Calculations using both the Fisher and Tornqvist indexes have, therefore, been included.

However, there are other considerations peculiar to computers which may be pertinent with respect to the suitability of the price index. First, it is likely that the innovations in successive models may not be exploited by the user with the same rapidity with which they are introduced. Then, even though the user may have purchased a new machine there may be delays in the acquisition and use of the software necessary for its full exploitation. Furthermore, being multi-purpose machines, it is almost impossible to exploit their full potential in respect of spreadsheet, problem solving, word processing, accounting, storage and so on. In this respect there seems to be a distinction between the use of the changes introduced for computers and those for some other types of capital goods. For example, quality improvements appear to be utilized more immediately and fully by

La modification que nous venons de décrire a été possible car, dans le nouveau document de travail basé sur la Classification type des industries de 1980 (CTI), l'industrie des machines et du matériel de bureau est divisée en deux sections, à savoir les «ordinateurs et équipement périphérique» et les «diverses machines de bureau».

Autres indices

Il faut se demander si un indice convient mieux que les autres. Pour le savoir, nous avons examiné trois types d'indices - indices de Laspeyres, de Fisher et de Tornqvist - quant à leur capacité de déflater convenablement les estimations en prix courants des flux d'ordinateurs dans les tableaux d'entrées-sorties. Comme nous l'avons mentionné plus haut, l'indice des prix de Paasche et l'indice de quantité de Laspeyres semblent indiqués pour convertir des données en valeur courante en des estimations en prix constants, car le produit des deux indices correspond au rapport entre les dépenses de l'année courante et celles de l'année de référence. Il s'agit également de l'une des propriétés de l'indice idéal de Fisher pour les prix et la quantité, qui, dans l'un et l'autre cas, correspond à la moyenne géométrique des indices de Laspeyres et de Paasche.

Le principal inconvénient des indices de Laspeyres et de Paasche est qu'ils sont susceptibles d'être entachés d'un biais dû à la substitution. Chacun utilise les poids d'une seule des deux années comparées. Par conséquent, à l'égard des indices des prix, les quantités d'une année de référence continuent d'être achetées au cours des années subséquentes en dépit du changement des prix relatifs, dans un des cas, et, dans l'autre, elles sont présumées avoir été achetées au cours de l'année de référence. Les indices de Laspeyres et de Paasche ont donc tendance à surestimer ou à sous-estimer l'indice théorique véritable qui correspond aux fonctions d'utilité et de production sur lesquelles reposent les prix et les quantités observés. Par ailleurs, on a montré que, suivant certaines hypothèses, les indices de Fisher et de Tornqvist sont compatibles avec certaines formes fonctionnelles qui donnent une approximation du second degré de l'indice pertinent¹⁷. C'est pourquoi nous avons pris en considération ces indices dans nos calculs.

Toutefois, l'analyse de la pertinence d'un indice de prix peut aussi reposer sur des considérations propres à l'informatique. Premièrement, il est probable que l'utilisateur ne tire pas profit des perfectionnements informatiques au rythme auquel ceux-ci sont introduits. Donc, même si l'utilisateur acquiert une nouvelle machine, il peut s'écouler un certain temps avant qu'il n'achète le logiciel nécessaire à l'exploitation complète de la machine. En outre, comme il s'agit de machines universelles, il est presque impossible d'exploiter à fond toutes leurs fonctions : calcul avec tableur, résolution de problèmes, traitement de texte, comptabilité, stockage, etc. À cet égard, il semble y avoir une différence entre la façon d'exploiter les perfectionnements apportés aux ordinateurs et la façon d'exploiter les perfectionnements apportés à d'autres catégories de biens d'équipement. Par exemple, l'acquéreur d'une machine neuve semble profiter plus rapidement et plus intensément des améliorations

¹⁷ Diewert (1976).

¹⁷ Diewert (1976).

the purchaser of new industrial machinery which is continuously in operation as long as material is available for throughput than would be the case with a computer. As a result the potential productivity of the machine may far exceed its effective productivity in the year of, and even the year following, its production. Thus we may wish to consider introducing some lags in the quality-adjusted price changes applied to the deflation of current price estimates for any given year such that the quality upgrading may not be fully reflected in the constant price flows.

In the present situation there is a case for making use of chain indexes which would include the hedonic price indexes of previous periods in the current index. The most appropriate solution would seem to be to let the influence of earlier utility characteristics decline with each successive year. In this way one allows for the fact that the newest characteristics may not be fully utilized immediately and the older technologies would eventually be almost fully replaced. As a result we have included chain versions of each of the indexes. These indexes make use of information on characteristics of all previous periods since the base year in its calculations. With each successive year the weight attached to the older indexes becomes smaller.

Chain indexes are also preferred because they narrow the discrepancy between the various index number formulae and they avoid problems which arise when the base years are changed. Moreover, they are considered closer approximations to the Divisia index¹⁸. For completeness, we have also included a Laspeyres index. For the earlier period the indexes use 1971 as the reference year, but from 1982 onwards 1981 becomes the base year. The formulas used for computing these indexes are shown in Appendix 1.

Table 3 shows the extent to which the indexes fell between the three base years. Paasche fixed base indexes for imports fell by up to 75 percentage points between 1971 and 1981, but the Laspeyres index on Office Machines and Equipment fell as little as 11 points because of the relatively insignificant weight of computers in 1971. Paasche fixed base indexes changed significantly more than their corresponding chain indexes. On the other hand, the Laspeyres chain indexes fell more rapidly than their fixed base counterparts, partly because of increases in the price indexes of some of the non-computer commodities which were declining in importance. However, there was not much difference in the changes in the fixed base and chain Tornqvist and Fisher indexes. These indexes changed significantly less than the Paasche index used in the revision - 51 or 52 percentage points as against 73. For the output price indexes, the fall in the index was generally less, because computers did not have the same importance in output as they had in imports.

¹⁸ See Diewert (1978), p. 895.

techniques lorsqu'il s'agit d'un appareil de production qui fonctionne constamment moyennant un approvisionnement continu en matières premières que lorsqu'il s'agit d'un ordinateur. Par conséquent, la productivité potentielle d'un ordinateur peut excéder de beaucoup sa productivité effective au cours de l'année de sa production et même de l'année suivante. C'est pourquoi nous envisageons d'introduire des décalages dans les indices de prix pondérés par la qualité qui servent à déflater des estimations en prix courants pour n'importe quelle année donnée, de sorte que les améliorations techniques ne se reflètent pas entièrement dans les flux en prix constants.

Dans le cas présent, on propose d'utiliser des indices chaînes qui intégreraient les indices de prix hédoniques des périodes antérieures à l'indice de la période courante. La solution la plus adaptée serait de tenir compte d'une diminution progressive de l'effet des perfectionnements apportés dans les années antérieures. De cette manière, on reconnaît que les perfectionnements les plus récents peuvent ne pas être exploités à plein sur-le-champ et que les techniques plus anciennes seront, avec le temps, presque entièrement remplacées. C'est pourquoi nous avons considéré des versions «en chaîne» de chacun des indices. Ces indices sont calculés à partir de l'information sur les perfectionnements apportés dans toutes les périodes depuis l'année de référence. Le poids rattaché aux indices des périodes antérieures diminue d'année en année.

Les indices chaînes présentent aussi de l'intérêt du fait qu'ils rapprochent entre elles les diverses formules d'indices et qu'ils suppriment les difficultés liées au changement d'année de référence. En outre, ils donnent une approximation plus juste de l'indice de Divisia¹⁸. Pour compléter le tableau, nous avons ajouté un indice de Laspeyres. Pour la période avant 1982, les indices ont 1971 pour année de référence et, pour les années 1982 et suivantes, l'année de référence est 1981. Les formules utilisées pour calculer ces indices sont présentées à l'annexe 1.

Le tableau 3 montre dans quelle mesure les indices ont chuté entre les trois années de référence. Les indices à base fixe de Paasche pour les importations ont chuté de 75 points entre 1971 et 1981, mais l'indice de Laspeyres pour les machines et le matériel de bureau a diminué de 11 points seulement en raison du poids relativement négligeable des ordinateurs en 1971. Les indices à base fixe de Paasche ont varié beaucoup plus que les indices chaînes équivalents. En revanche, les indices chaînes de Laspeyres ont diminué plus rapidement que les indices à base fixe correspondants, en partie à cause de l'augmentation des indices de prix de certains produits autres que des ordinateurs, dont l'importance était à la baisse. La différence par rapport aux indices à base fixe est toutefois plus ténue dans le cas des indices chaînes de Tornqvist et de Fisher. Ces indices ont varié beaucoup moins que l'indice de Paasche utilisé pour la révision : 51 ou 52 points contre 73. En ce qui concerne les indices des prix des sorties, la baisse de l'indice a été moins prononcée en règle générale, car les ordinateurs n'avaient pas autant de poids dans les sorties que dans les importations.

¹⁸ Voir Diewert (1978), page 895.

Table 3
Percentage Change of Office Machines and
Computer Price Indexes Between Base Years

Tableau 3
Variation (en pourcentage) des indices des prix des
machines de bureau et des ordinateurs entre les
années de référence

	1971/1981	1981/1986
Import Price Indexes - Indices des prix à l'importation		
Office Machines and Equipment - Machines et matériel de bureau		
Fixed Base - Indices à base fixe		
Laspeyres - Laspeyres	-11	-47
Fisher - Fisher	-51	-52
Törnqvist - Törnqvist	-52	-52
Paasche - Paasche	-73	-55
Chain Indexes - Indices chaînes		
Laspeyres - Laspeyres	-39	-48
Fisher - Fisher	-52	-51
Törnqvist - Törnqvist	-51	-51
Paasche - Paasche	-63	-54
Computers and Peripherals - Ordinateurs et périphériques		
Fixed Base - Indices à base fixe		
Laspeyres - Laspeyres	-60	-54
Fisher - Fisher	-69	-56
Törnqvist - Törnqvist	-69	-55
Paasche - Paasche	-75	-57
Chain Indexes - Indices chaînes		
Laspeyres - Laspeyres	-66	-52
Fisher - Fisher	-68	-54
Törnqvist - Törnqvist	-68	-55
Paasche - Paasche	-71	-57
Output Price Indexes - Indices des prix des sorties		
Office Machines and Equipment - Machines et matériel de bureau		
Fixed Base - Indices à base fixe		
Laspeyres - Laspeyres	+7	-45
Fisher - Fisher	-14	-54
Törnqvist - Törnqvist	-13	-54
Paasche - Paasche	-31	-61
Chain Indexes - Indices chaînes		
Laspeyres - Laspeyres	-16	-49
Fisher - Fisher	-19	-52
Törnqvist - Törnqvist	-19	-51
Paasche - Paasche	-21	-56
Computers and Peripherals - Ordinateurs et périphériques		
Fixed Base - Indices à base fixe	-46	
Laspeyres - Laspeyres		-56
Fisher - Fisher		-59
Törnqvist - Törnqvist		-59
Paasche - Paasche		-63
Chain Indexes - Indices chaînes		
Laspeyres - Laspeyres		-55
Fisher - Fisher		-56
Törnqvist - Törnqvist		-55
Paasche - Paasche		-57

Although the 1981-1986 segment was much shorter the import and output indexes fell by up to 57 and 63 percentage points respectively. The difference in the changes between the fixed base and chain indexes is not as striking as for the longer period. A switch from the fixed base Paasche to the Fisher or Tornqvist chain index means that by 1981 we would have a rise of 21 percentage points for the import index and 12 points for output, but only a further 4 percentage points for imports and 10 for output up to 1986. In this period there were important variations in the price behaviour of the various computer commodities included in the index and also in their relative shares in output. In particular, there was an unusually steep decrease of 67 per cent in the composite price index of printers between 1982 and 1983 which was followed in 1984 by a rise in the share of this commodity in the output index from 3 per cent in 1983 to 30 per cent in 1984. The price decline led to a 25 to 30 per cent fall in the price index for imports of office machines and equipment between 1982 and 1983, and it affected the output and export deflators similarly between 1983 and 1984 when that commodity became an important part of the index (see Table 1 section f).

Impact Using Other Indexes

It is interesting to look at the results in respect of imports, domestic exports, machinery and equipment and output which would be obtained if these alternative indexes were used. (See Table 4).

Même si la période de 1981 à 1986 est beaucoup plus courte que la précédente, les indices des prix à l'importation et des prix des sorties ont chuté de 57 et de 63 points respectivement. La différence de variation entre les indices à base fixe et les indices chaînes n'est pas aussi frappante que dans le cas de la période plus longue. Si l'on substitue l'indice chaîne de Fisher ou de Tornqvist à l'indice à base fixe de Paasche, on observe une hausse de 21 points de l'indice des prix à l'importation et une hausse de 12 points de l'indice des prix des sorties entre 1971 et 1981, mais une hausse additionnelle de 4 points seulement pour l'indice des prix à l'importation et de 10 points pour l'indice des prix des sorties entre 1981 et 1986. Cette période a été marquée par d'importantes fluctuations des prix des divers produits informatiques compris dans l'indice, ainsi que de leur part relative des sorties. En particulier, une chute considérable de 67 % a été enregistrée dans l'indice composite des prix des imprimantes entre 1982 et 1983. Cette chute a été suivie d'une hausse dans la part de l'indice des sorties que ce produit représente, part qui est passée de 3 % en 1983 à 30 % en 1984. La chute des prix a entraîné une baisse de 25 à 30 % de l'indice des prix des importations de machines et de matériel de bureau entre 1982 et 1983. En outre, elle a influé de la même façon sur les déflateurs des sorties et des exportations entre 1983 et 1984, lorsque le produit est devenu une partie importante de l'indice (voir tableau 1, section f).

Conséquences de l'utilisation d'autres indices

Il est intéressant de voir quels résultats l'on obtiendrait au chapitre des importations, des exportations canadiennes, des machines et du matériel et de la production si l'on utilisait les indices présentés dans la section précédente. (Voir tableau 4).

Table 4
Indexes of Selected Flows of Office Machines
Between Base Years

Tableau 4
Indices de volume pour les machines de bureau entre
les années de référence

	1971/1981 (1971 = 100)	1981/1986 (1981 = 100)
Imports - Importations		
Fixed Base - Indices à base fixe		
Laspeyres - Laspeyres	708	331
Fisher - Fisher	1220	359
Törnqvist - Törnqvist	1225	361
Paasche - Paasche	2140	398
Chain Indexes - Indices chaînes		
Laspeyres - Laspeyres	994	332
Fisher - Fisher	1274	351
Törnqvist - Törnqvist	1225	350
Paasche - Paasche	1573	373
Exports - Exportations		
Fixed Base - Indices à base fixe		
Laspeyres - Laspeyres	505	356
Fisher - Fisher	616	420
Törnqvist - Törnqvist	621	420
Paasche - Paasche	776	501
Chain Indexes - Indices chaînes		
Laspeyres - Laspeyres	641	382
Fisher - Fisher	662	409
Törnqvist - Törnqvist	663	397
Paasche - Paasche	683	439
Business Fixed Capital Formation - Formation de capital fixe		
Fixed Base - Indices à base fixe		
Laspeyres - Laspeyres	618	304
Fisher - Fisher	1089	331
Törnqvist - Törnqvist	1103	333
Paasche - Paasche	1941	358
Chain Indexes - Indices chaînes		
Laspeyres - Laspeyres	876	307
Fisher - Fisher	1113	328
Törnqvist - Törnqvist	1092	327
Paasche - Paasche	1419	351
Gross Output - Production brute		
Fixed Base - Indices à base fixe		
Laspeyres - Laspeyres	428	271
Fisher - Fisher	512	291
Törnqvist - Törnqvist	509	290
Paasche - Paasche	617	313
Chain Indexes - Indices chaînes		
Laspeyres - Laspeyres	523	268
Fisher - Fisher	537	272
Törnqvist - Törnqvist	538	270
Paasche - Paasche	552	276
Gross Domestic Product - Produit intérieur brut		
Fixed Base - Indices à base fixe		
Laspeyres - Laspeyres	537	347
Fisher - Fisher	653	377
Törnqvist - Törnqvist	650	374
Paasche - Paasche	797	408
Chain Indexes - Indices chaînes		
Laspeyres - Laspeyres	681	343
Fisher - Fisher	703	348
Törnqvist - Törnqvist	705	346
Paasche - Paasche	726	354

Between 1971 and 1981 imports, using fixed base deflators based on the U.S. composite price indexes, increased from over seven times with a Laspeyres index to 21 times with the Paasche index. Purchases for fixed capital formation by business showed a similar spread - 6 times with the Laspeyres index compared to 19 with the Paasche. Because of the drastic change in weights between 1971 and later years it is hardly desirable to use a Laspeyres index.

The results obtained using the Fisher and the Tornqvist price indexes are relatively close. They lie about midway between the Laspeyres and Paasche indexes, and would significantly reduce the estimates obtained with the Paasche index - by over 40 per cent in 1981 in the case of imports and business investment and about 18% in respect of gross output and gross domestic product.

The results obtained using chain indexes are much less varied between type of formula used. Between 1971 and 1981 imports increase by a factor of 10 for the Laspeyres index and 16 for the Paasche, compared to 7 and 21 for their fixed base counterparts. The results obtained with the Fisher and Tornqvist indexes are much closer to those obtained with fixed base indexes. For both the chain and fixed versions of these geometric indexes imports increased by a factor of 12 between 1971 and 1981.

Estimates for gross output, exports and gross domestic product move in the same direction, but the differences are much smaller, because these variables are influenced by the output index in which the changes were more moderate. For example, gross output indexes increased four to six times between 1971 and 1981, where fixed base deflators were used and 5.2 to 5.5 times for the chain indexes. The difference between the results obtained with the Paasche and the Fisher or Tornqvist indexes for 1981 is about 17 per cent for estimates with fixed base deflators, but only 3 per cent where chain indexes were used.

For the 1981 to 1986 segment changes noted in the price indexes and weights of some of the components of the computer price index influenced the rapid growth of some of the series shown in Table 4. The influence of these factors on the overall price index caused significant expansion of constant dollar imports and business purchases of fixed capital formation in 1983 and very large increases in 1984 of those series which use the output deflator, viz., exports, gross output and gross domestic product. The changes are more pronounced for the results obtained using the fixed base Paasche index where the effect of the weight change is greatest.

Si l'on utilise des indices à base fixe fondés sur les indices des prix composites des États-Unis, on observe que, entre 1971 et 1981, les importations ont augmenté d'un facteur supérieur à 7, selon l'indice de Laspeyres, ou d'un facteur de 21, selon l'indice de Paasche. Les acquisitions pour formation de capital fixe ont connu une hausse semblable, soit un facteur de 6 selon l'indice de Laspeyres, comparativement à un facteur de 19 selon l'indice de Paasche. En raison des variations notables qu'on subies les poids entre 1971 et les années ultérieures, il est peu recommandé d'utiliser l'indice de Laspeyres. Les résultats obtenus avec les indices de Fisher et de Tornqvist sont assez semblables. Les indices de Fisher et de Tornqvist se situent à peu près à mi-chemin entre les indices de Laspeyres et de Paasche. Ils réduiraient sensiblement les estimations calculées à l'aide de l'indice de Paasche : de plus de 40 %, en 1981, dans le cas des importations et des investissements des entreprises, et d'environ 18 % en ce qui concerne la production brute et le produit intérieur brut.

Les résultats obtenus avec des indices chaînes varient beaucoup moins selon les formules. Entre 1971 et 1981, les importations ont augmenté d'un facteur de 10, selon l'indice de Laspeyres, et d'un facteur de 16, selon l'indice de Paasche, comparativement à des facteurs de 7 et de 21 en ce qui concerne leurs équivalents à base fixe. Les résultats obtenus avec les indices de Fisher et de Tornqvist se rapprochent beaucoup plus de ceux obtenus avec des indices à base fixe. Selon les deux versions de ces indices géométriques (indice chaîne et indice à base fixe), les importations se sont accrues d'un facteur de 12 entre 1971 et 1981.

Les estimations relatives à la production brute, aux exportations et au produit intérieur brut vont dans le même sens que les précédentes, sauf que les écarts sont beaucoup plus petits car ces variables sont influencées par l'indice de la production, qui a connu des variations plus modérées. Par exemple, la valeur des indices de la production brute a quadruplé ou même sextuplé entre 1971 et 1981, selon les indices à base fixe, alors qu'elle a été multipliée par un facteur variant de 5,2 à 5,5, selon les indices chaînes. L'écart entre les résultats obtenus avec l'indice de Paasche et ceux obtenus avec les indices de Fisher ou de Tornqvist pour 1981 est d'environ 17 % lorsque des indices à base fixe sont utilisés et seulement de 3 % lorsqu'il s'agit d'indices chaînes.

Pour la période entre 1981 et 1986, les variations signalées dans les indices des prix et les poids des composantes de l'indice des prix des ordinateurs ont influencé la croissance rapide de certaines des séries indiquées au tableau 4. La conséquence de ces mouvements de prix sur l'indice global des prix a été une hausse sensible des importations en dollars constants et des acquisitions pour formation de capital fixe en 1983 et de très fortes augmentations enregistrées en 1984 dans les séries qui utilisent le déflateur de la production, à savoir les exportations, la production brute et le produit intérieur brut. Notons que la valeur de ces variations est particulièrement élevée s'il s'agit de l'indice de Paasche à base fixe, sur lequel l'effet de la variation de poids se fait le plus sentir.

Gross Domestic Product

Gross Domestic Product is estimated for Office Machine and Equipment industries using the double deflation method. That is, by deducting the sum of deflated intermediate inputs and net indirect taxes from deflated gross output. Since 1981, the Office Machines and Equipment industry has been divided into the Electronic Equipment and Peripherals industry and the Miscellaneous Office and Business Machines industry. The alternative deflators were applied to the office machine and equipment inputs and outputs of the Electronic Equipment and Peripherals sub-industry only. Analysis of GDP is more complicated than that of the other variables discussed, as it is influenced by both inputs and outputs. In addition, commodities other than office machines and equipment for which alternative indexes were not calculated have to be taken into account. For instance, in 1986, commodities classified to office machines and equipment comprised only 68 per cent of gross output and 51 per cent of intermediate inputs of the industry (see Appendix 4). Some of the other inputs, such as semiconductors and printed and integrated circuits, have also been subject to rapid quality improvements which may not be fully reflected in their price indexes. These commodities comprise about 62 per cent of the 'other goods' category of the computer and peripherals sub-industry, and the incorporation of quality adjustments similar to those made for computers and peripherals may result in a shift of some of the GDP assigned to the computer industry to the producers of these inputs¹⁹.

The estimates are shown in Table 4 as well as in Appendix 3. Within each group the Laspeyres results are lowest, followed by the Tornqvist, Fisher, and Paasche, in that order; although the Tornqvist and Fisher were almost identical. As in previous results the chain indexes show considerably less variation both between alternative indexes and over time.

All these results are unlinked with the previous series and are more suitable for application in a revision of the series back to 1981. Hence, even though the results in the system are based on a Paasche index they differ from the columns headed 'Paasche' because the links in the 'In system' deflators are not included in the 'Paasche' results.

¹⁹ See comments by T.K. Rymes in M.F. Foss and others (ed.), *Price Measurements and Their Uses, Studies in Income and Wealth Vol. 57, National Bureau of Economic Research, University of Chicago Press, 1993, p. 364.*

Produit Intérieur Brut

La technique de double déflation a servi à estimer le produit intérieur brut de la branche des machines et du matériel de bureau. En d'autres termes, la production brute exprimée en prix constants a été défalquée de la somme des entrées intermédiaires déflatées et des impôts indirects nets. Depuis 1981, la branche des machines et du matériel de bureau est divisée en deux branches, à savoir les «ordinateurs et équipement périphérique» et les «diverses machines de bureau». Les divers déflateurs présentés plus haut ont été appliqués aux entrées et aux sorties en machines et matériel de bureau de la première sous-industrie seulement. L'analyse du PIB est plus compliquée que celle des autres variables étudiées, car ce dernier est influencé par les entrées aussi bien que par les sorties. En outre, il faut prendre en considération les produits qui n'entrent pas dans la catégorie des machines et du matériel de bureau et pour lesquels on n'a pas calculé d'indices. Par exemple, en 1986, les produits classés dans la catégorie des machines et du matériel de bureau constituaient seulement 68 % de la production brute de la branche et 51 % de ses entrées intermédiaires (voir annexe 4). Certaines autres entrées, comme les semi-conducteurs et les circuits imprimés et intégrés, ont également connu des améliorations de qualité rapides qui pourraient ne pas avoir été traduites complètement dans leurs indices des prix. Ces produits comptent pour environ 62 % de la catégorie «autres produits» de la sous-industrie des ordinateurs et équipements périphériques. L'intégration de facteurs de qualité semblables à ceux utilisés pour les ordinateurs et les périphériques pourrait faire passer aux producteurs de ces entrées une partie du PIB attribué à la branche de l'informatique¹⁹.

Les estimations sont présentées au tableau 4 ainsi qu'à l'annexe 3. Dans chaque groupe, l'indice de Laspeyres produit les valeurs les plus basses. Il est suivi, dans l'ordre, des indices de Tornqvist, de Fisher et de Paasche, bien que les deux premiers soient presque semblables. Comme pour les résultats précédents, les indices chaînes montrent beaucoup moins de variation, que ce soit d'un indice à l'autre ou d'une période à l'autre.

Les résultats ci-dessus ne sont aucunement raccordés à la série antérieure; ils se prêtent plutôt à une révision de la série pouvant remonter jusqu'en 1981. En conséquence, même si les valeurs enregistrées dans le système reposent sur l'indice de Paasche, elles diffèrent de celles qui figurent dans les colonnes intitulées «Paasche», car celles-ci font abstraction des liens qui existent dans les indices du «Système».

¹⁹ Voir les commentaires de T.K. Rymes dans M.F. Foss et collaborateurs (éditeur), *Price Measurements and Their Uses, Studies in Income and Wealth, vol. 57, National Bureau of Economic Research, University of Chicago Press, 1993, page 364.*

Conclusion

In this paper we have presented results using alternative methods for combining the component indexes. The indexes used include the Laspeyres, Fisher and Tornqvist in addition to the Paasche, and are presented both in fixed base formats and as chain indexes. There is a significant degree of variation in the results obtained for fixed base indexes. The chain indexes are much less varied and, except for the Laspeyres, the change over time tends to be less. Finally, differences between the fixed base and chain geometric indexes are much smaller than for the arithmetic ones. It is evident that the fixed base arithmetic indexes may be regarded as extreme values.

In an environment subject to substitution, the Laspeyres and Paasche fixed base indexes may not give a satisfactory index of price change as they take into account only the expenditure patterns of one of the years being compared. The Fisher and Tornqvist indexes, on the other hand, make use of the expenditure patterns of both years. These indexes show considerably less variation than the Paasche, and both have good claims as deflators for computers. Because of additivity problems and the amount of additional information required to adopt these indexes for general use there has so far not been much serious attempt to use them in the deflation of the Input-Output Tables.

Whether chain indexes or fixed base indexes are used depends on the type of questions we want to answer, chain indexes being generally preferable for measuring year-to-year changes. For practical purposes the Fisher index may be chosen over the Tornqvist because it is easier to interpret and analyse²⁰ and is consistent with situations ranging from zero to infinite substitutability²¹. Increasing use is now being made of both chain and Fisher-type indexes. Fixed base and chain indexes are both published in the National Income and Expenditure Accounts of the Canadian System of National Accounts. Also, the United States has introduced chain-type annual weighted price indexes and benchmark-years-weighted price indexes, calculated with a modification of the Fisher Ideal index formula, in its National Income and Product Accounts. As well, the United Nations in their latest revision has recommended the use of chain indexes in the measurement of real GDP and inflation of GDP²².

²⁰ Triplett (1992), p. 51.

²¹ Diewert (1976), pp. 137, 138.

²² United Nations (1992), p. 25.

Conclusion

Dans cet article, nous avons calculé diverses valeurs en nous servant de méthodes pour construire des indices composites. Les indices étudiés comprennent les indices de Laspeyres, de Fisher et de Tornqvist, de même que l'indice de Paasche, et sont présentés sous deux formes : indice à base fixe et indice chaîne. On observe beaucoup de variation dans les valeurs obtenues avec les indices à base fixe, ce qui n'est pas le cas pour les indices chaînes. À l'exception de l'indice de Laspeyres, les indices chaînes tendent à produire des valeurs moins variables dans le temps. Enfin, les écarts entre les indices géométriques – indices à base fixe et indices chaînes – sont beaucoup plus petits que dans le cas des indices arithmétiques. Il est évident que les indices arithmétiques à base fixe peuvent être considérés comme des valeurs extrêmes.

Dans un domaine où la substitution est toujours possible, les indices à base fixe de Laspeyres et de Paasche peuvent ne pas être de bons indices de la variation des prix puisqu'ils ne tiennent compte que de la structure des dépenses d'une seule des années comparées, alors que les indices de Fisher et de Tornqvist, eux, tiennent compte de la structure des dépenses des deux années. Ces derniers montrent beaucoup moins de variation que l'indice de Paasche et présentent de bonnes caractéristiques comme déflateurs appliqués aux ordinateurs. À cause des problèmes d'additivité et de la quantité d'information additionnelle qui serait nécessaire pour faire un usage général de ces indices, on n'a pas vraiment fait d'effort jusqu'à maintenant pour utiliser ces indices dans la déflation des tableaux d'entrées-sorties.

Le choix d'utiliser un indice chaîne ou un indice à base fixe dépend du genre de questions auxquelles nous voulons répondre. L'indice chaîne est généralement préférable pour mesurer les variations d'une année à l'autre. Pour des raisons pratiques, on peut préférer l'indice de Fisher à celui de Tornqvist parce qu'il est plus facile à interpréter et à analyser²⁰ et qu'il convient à tous les scénarios de substitution (substituabilité nulle à infinie)²¹. Les indices chaînes et les indices de type Fisher sont de plus en plus en usage maintenant. Les indices à base fixe et les indices chaînes paraissent dans les comptes nationaux des revenus et des dépenses du système de comptabilité nationale du Canada. De plus, les États-Unis ont commencé à utiliser des indices chaînes des prix pondérés annuellement ainsi que des indices chaînes pondérés sur des années-repères dans leurs comptes nationaux du revenu et de la production. Ces indices sont calculés à l'aide d'une version modifiée de la formule de l'indice idéal de Fisher. En outre, dans la dernière révision, les Nations Unies ont recommandé l'utilisation des indices chaînes pour mesurer le PIB réel et l'inflation du PIB²².

²⁰ Triplett (1992), page 51.

²¹ Diewert (1976), pages 137 et 138.

²² Nations Unies (1992), page 25.

References

1. Cartwright, David W., 'Improved Deflation of Purchases of Computers', Survey of Current Business, Vol.66, No.3, March, 1986, pages 7-10.
2. Clift, B. and Wells, S., 'The Reliability of National Accounts Estimates: The Canadian Experience', paper presented to the International Association for Research in Income and Wealth, Lahnstein, West Germany, August 20-25, 1989.
3. Cole R. and others, 'Quality-Adjusted Price Indexes for Computer Processors and Selected Peripheral Equipment', Survey of Current Business, Vol.66, No.1, January, 1986, pages 41-50.
4. Denison, Edward F., Estimates of Productivity Change by Industry, (Washington, DC: The Brookings Institution, 1989)
5. Diewert, W.E., 'Functional Forms for Revenue and Factor Requirements Functions', International Economic Review, Vol.15, No.1 (Feb.,1974), pp. 119-130.
6. Diewert, W.E., 'Exact and Superlative Index Numbers', Journal of Econometrics, 4 (May, 1976), pp. 115-45.
7. Diewert, W.E., Superlative Index Numbers and Consistency in Aggregation, Econometrica, Vol.46, No.4 (July, 1978).
8. Foss, M.F and others (ed.), Price measurements and Their Uses, Studies in Income and Wealth Vol. 57, National Bureau of Economic Research, University of Chicago Press, 1993.
9. Triplett, Jack E., The Economic Interpretation of Hedonic Methods, Survey of Current Business, Vol.66, No.3, January, 1986, pages 36-39.
10. Triplett, Jack E., 'Hedonic Methods in Statistical Agency Environments: An Intellectual Biopsy.' (November, 1988)
11. Triplett, Jack E., 'Superlative and Quasi-Superlative Indexes of Price and Output for Investment Goods: Office, Computing and Accounting Machinery.' (May, 1989)
12. Triplett, Jack E., 'Two Views on Computer Prices', Discussion Paper No. 45, (February 1990)
13. Triplett, Jack E., 'Economic Theory and BEA's Alternative Quantity and Price Indexes', Survey of Current Business, Vol. 72, No.4, April, 1992, pp.49- 52.

Bibliographie

1. Cartwright, David W., 'Improved Deflation of Purchases of Computers', Survey of Current Business, vol. 66., n° 3, mars 1986, pages 7-10.
2. Clift, B. et Wells, S., 'The Reliability of National Accounts Estimates: The Canadian Experience', communication présentée à l'Association internationale de recherches sur le revenu et la fortune, Lahnstein, Allemagne de l'Ouest, du 20 au 25 août 1989.
3. Cole R. et collaborateurs, 'Quality-Adjusted Price Indexes for Computer Processors and Selected Peripheral Equipment', Survey of Current Business, vol. 66, n° 1, janvier 1986, pages 41-50.
4. Denison, Edward F., Estimates of Productivity Change by Industry, (Washington, DC : The Brookings Institution, 1989)
5. Diewert, W.E., 'Functional Forms for Revenue and Factor Requirements Functions', International Economic Review, vol. 15, n° 1 (févr. 1974), pp. 119-130.
6. Diewert, W.E., 'Exact and Superlative Index Numbers', Journal of Econometrics, 4 (mai 1976), pp. 115-45.
7. Diewert, W.E., Superlative Index Numbers and Consistency in Aggregation, Econometrica, vol. 46, n° 4 (juillet 1978).
8. Foss, M.F et collaborateurs (éditeur), Price measurements and Their Uses, Studies in Income and Wealth, vol. 57, National Bureau of Economic Research, University of Chicago Press, 1993.
9. Triplett, Jack E., The Economic Interpretation of Hedonic Methods, Survey of Current Business, vol. 66., n° 3, janvier 1986, pages 36-39.
10. Triplett, Jack E., 'Hedonic Methods in Statistical Agency Environments: An Intellectual Biopsy' (novembre 1988)
11. Triplett, Jack E., 'Superlative and Quasi-Superlative Indexes of Price and Output for Investment Goods: Office, Computing and Accounting Machinery' (mai 1989)
12. Triplett, Jack E., 'Two Views on Computer Prices', document de travail n° 45, (février 1990)
13. Triplett, Jack E., 'Economic Theory and BEA's Alternative Quantity and Price Indexes', Survey of Current Business, vol. 72, n° 4, avril 1992, pp.49- 52.

References – Concluded

14. OECD, Department of Economics, 'Improved Deflation of Computers in the Gross National Product of the United States,' Note prepared by the National Income and Wealth Division, Bureau of Economic Analyses, U.S. Department of Commerce.
15. United Nations, Revised System of National Accounts, Provisional, Series F, No.2, Rev.4, UN Secretariat, New York, August, 1992, Ch.XVI.
16. Young, Allan H., 'BEA's Measurement of Computer Output', Survey of Current Business, vol. 69, no. 7, July, 1989.
17. Young, Allan H., 'Alternative Measures of Change in Real Output and Prices', Survey of Current Business, Vol. 72, No.4, April, 1992, pp.3.

Bibliographie – fin

14. OCDE, Département d'économie, 'Improved Deflation of Computers in the Gross National Product of the United States', note préparée par la National Income and Wealth Division, Bureau of Economic Analyses, U.S. Department of Commerce.
15. Nations Unies, Système de la comptabilité nationale - version révisée, provisoire, séries F, n° 2, rév. 4, Secrétariat des Nations Unies, New York, août 1992, chap. XVI.
16. Young, Allan H., 'BEA's Measurement of Computer Output', Survey of Current Business, vol. 69, n° 7, juillet 1989.
17. Young, Allan H., 'Alternative Measures of Change in Real Output and Prices', Survey of Current Business, vol. 72, n° 4, avril 1992, p.3.

Appendix 1

Formulas for 1971 fixed base series

It is assumed that each index is constructed from one or more sub-indexes, weighted by the expenditures associated with them. These sub-indexes are not explicitly represented by a subscript or super-script, but is implicit in the summations in the expressions.

$$\text{Laspeyres: } \sum \frac{P_n}{P_{71}} \frac{P_{71}Q_{71}}{\sum P_{71}Q_{71}}$$

$$\text{Fisher: } \left[\left(\sum \frac{P_n}{P_{71}} \frac{P_{71}Q_{71}}{\sum P_{71}Q_{71}} \right) * \left(\frac{1}{\sum \frac{P_{71}}{P_n} \frac{P_nQ_n}{\sum P_nQ_n}} \right) \right]^{1/2}$$

$$\text{Torqvist: } e \left[\sum \ln \left(\frac{P_n}{P_{71}} \right) * \frac{\left(\frac{P_nQ_n}{\sum P_nQ_n} + \frac{P_{71}Q_{71}}{\sum P_{71}Q_{71}} \right)}{2} \right]$$

$$\text{Paasche: } \frac{1}{\sum \frac{P_{71}}{P_n} \frac{P_nQ_n}{\sum P_nQ_n}}$$

where the subscripts n , 71 and 81 indicate the current year, 1971 and 1981 respectively, to which prices and weights relate.

P represents prices or price sub-indexes.

PQ represents expenditure.

Annexe 1

Formules pour les séries à base fixe 1971

On suppose que chaque indice est construit à partir d'un ou de plusieurs sous-indices pondérés par les dépenses correspondantes. Ces sous-indices ne sont pas représentés explicitement par un indice inférieur ou supérieur. Ils sont implicites dans les sommations des expressions mathématiques.

où les indices inférieurs n , 71 et 81 désignent l'année courante, l'année 1971 et l'année 1981 respectivement, à laquelle se rattachent les prix et les poids.

P désigne des prix ou des sous-indices de prix

PQ désigne les dépenses.

Formulas for 1981 fixed base series

Formules pour les séries à base fixe 1981

$$\text{Laspeyres: } \sum \frac{P_n}{P_{81}} \frac{P_{81} Q_{81}}{\sum P_{81} Q_{81}}$$

$$\text{Fisher: } \left[\left(\sum \frac{P_n}{P_{81}} \frac{P_{81} Q_{81}}{\sum P_{81} Q_{81}} \right) * \left(\frac{1}{\sum \frac{P_{81}}{P_n} \frac{P_n Q_n}{\sum P_n Q_n}} \right) \right]^{1/2}$$

$$\text{Torqvist: } e^{\left[\sum \ln \left(\frac{P_n}{P_{81}} \right) * \frac{\left(\frac{P_n Q_n}{\sum P_n Q_n} + \frac{P_{81} Q_{81}}{\sum P_{81} Q_{81}} \right)}{2} \right]}$$

$$\text{Paasche: } \frac{1}{\sum \frac{P_{81}}{P_n} \frac{P_n Q_n}{\sum P_n Q_n}} .$$

Formulas for Chain Indexes

Formules pour les indices chaînés

$$\text{Laspeyres: } L_n = L_{n-1} * \sum \frac{P_n}{P_{n-1}} \frac{P_{n-1} Q_{n-1}}{\sum P_{n-1} Q_{n-1}}$$

$$\text{Fisher: } F_n = F_{n-1} * \left[\left(\sum \frac{P_n}{P_{n-1}} \frac{P_{n-1} Q_{n-1}}{\sum P_{n-1} Q_{n-1}} \right) * \left(\frac{1}{\sum \frac{P_{n-1}}{P_n} \frac{P_n Q_n}{\sum P_n Q_n}} \right) \right]^{1/2}$$

$$\text{Torqvist: } T_n = T_{n-1} * e^{\left[\sum \ln \left(\frac{P_n}{P_{n-1}} \right) \frac{\left(\frac{P_n Q_n}{\sum P_n Q_n} + \frac{P_{n-1} Q_{n-1}}{\sum P_{n-1} Q_{n-1}} \right)}{2} \right]}$$

$$\text{Paasche: } (PA)_n = (PA)_{n-1} * \frac{1}{\sum \frac{P_{n-1}}{P_n} \frac{P_n Q_n}{\sum P_n Q_n}} .$$

Appendix 2

U.S. Composite Price Indexes for Computers and Peripherals, 1972-1986

Annexe 2

Indices des prix composites des États-Unis pour les ordinateurs et les périphériques, 1972-1986

Year	Processors	Disk Drives	Printers	Displays	Micros
Année	Processeurs	Unités de disques	Imprimantes	Écrans	Micro-ordinateurs
1972	855,9	324,0	158,5	176,5	
1973	865,8	313,4	152,6	176,9	
1974	788,6	237,3	157,1	171,6	
1975	703,7	222,0	142,9	158,5	
1976	665,3	176,6	124,2	144,7	
1977	473,6	144,3	116,4	143,3	
1978	242,0	133,7	118,4	127,5	
1979	204,9	108,4	109,5	111,0	
1980	147,2	92,2	103,1	98,3	
1981	118,6	92,6	102,6	94,7	
1982	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
1983	93,9	74,4	33,0	85,6	80,1
1984	76,9	64,4	29,6	68,0	60,5
1985	51,2	58,8	23,2	56,5	56,6
1986	47,3	52,7	21,4	45,6	41,7

Source: Survey of Current Business, 66 (January 1986) p.49 Survey of Current Business, 68 (November, 1988) p.22.

Source: Survey of Current Business, vol. 66 (janvier 1986) p.49 Survey of Current Business, vol. 68 (novembre 1988) p.22.

Appendix 3

Percentage Changes in Selected Constant Dollar Flows Using Alternative Deflators Shown with Current Dollar Changes

Annexe 3

Variations (en pourcentage) de la valeur en dollars constants de certains agrégats, calculées au moyen de divers déflateurs, et variations en dollars courants

a) Imports of Office Machines and Equipment

a) Importations de machines et de matériel de bureau

Year	In System	Laspeyres	Fisher	Törnqvist	Paasche	Current Dollar
Année	Système	Laspeyres	Fisher	Törnqvist	Paasche	Dollars courants
Fixed Base - Indices à base fixe						
1982	16	14	15	15	15	13
1983	55	44	49	48	54	12
1984	63	59	62	62	65	40
1985	10	10	10	10	10	-6
1986	23	16	18	19	21	5
	Laspeyres		Fisher	Törnqvist		Paasche
	Laspeyres		Fisher	Törnqvist		Paasche
Chain Variant - Indices chaînes						
1982	14		15	15		15
1983	42		48	47		54
1984	60		61	61		62
1985	7		8	8		9
1986	19		19	20		19

b) Exports of Office Machines and Equipment

b) Exportations de machines et de matériel de bureau

Year	In System	Laspeyres	Fisher	Törnqvist	Paasche	Current Dollar
Année	Système	Laspeyres	Fisher	Törnqvist	Paasche	Dollars courants
Fixed Base - Indices à base fixe						
1982	13	13	14	13	14	12
1983	43	45	48	48	52	23
1984	81	47	64	64	82	30
1985	31	22	27	27	33	4
1986	23	21	20	21	20	5
	Laspeyres		Fisher	Törnqvist		Paasche
	Laspeyres		Fisher	Törnqvist		Paasche
Chain Variant - Indices chaînes						
1982	13		14	14		14
1983	46		49	49		53
1984	52		54	53		57
1985	25		27	26		28
1986	22		23	22		25

Appendix 3

Percentage Changes in Selected Constant Dollar
Flows Using Alternative Deflators Shown with
Current Dollar Changes - Continued

Annexe 3

Variations (en pourcentage) de la valeur en dollars
constants de certains agrégats, calculées au moyen de
divers déflateurs, et variations en dollars courants -
suite

c) Business Purchases of Office Machines and Equipment for Fixed Capital Formation

c) Acquisitions de machines et de matériel de bureau pour formation de capital fixe

Year	In System	Laspeyres	Fisher	Törnqvist	Paasche	Current Dollar
Année	Système	Laspeyres	Fisher	Törnqvist	Paasche	Dollars courants
Fixed Base - Indices à base fixe						
1982	20	18	19	18	19	16
1983	74	59	65	64	71	22
1984	12	10	11	14	12	-1
1985	28	30	30	32	29	6
1986	30	20	23	24	27	8
	Laspeyres		Fisher	Törnqvist		Paasche
	Laspeyres		Fisher	Törnqvist		Paasche
Chain Variant - Indices chaînes						
1982	18		19	19		19
1983	56		63	62		71
1984	11		12	12		12
1985	20		21	21		22
1986	25		25	25		26

d) Gross Output of Office Machines and Equipment Industry

d) Production brute de la branche des machines et du matériel de bureau

Year	In System	Laspeyres	Fisher	Tornqvist	Paasche	Current Dollar
Année	Système	Laspeyres	Fisher	Törnqvist	Paasche	Dollars courants
Fixed Base - Indices à base fixe						
1982	1	1	1	1	1	3
1983	16	22	22	22	23	5
1984	79	57	67	65	78	36
1985	28	25	27	27	29	9
1986	12	13	12	12	10	-4
	Laspeyres		Fisher		Tornqvist	
	Laspeyres		Fisher		Törnqvist	
	Laspeyres		Fisher		Paasche	
Chain Variant - Indices chaînes						
1982	1		1	1		1
1983	22		22	22		23
1984	57		57	57		57
1985	25		26	25		26
1986	11		11	11		11

Appendix 3

Percentage Changes in Selected Constant Dollar
Flows Using Alternative Deflators Shown with
Current Dollar Changes - Concluded

Annexe 3

Variations (en pourcentage) de la valeur en dollars
constants de certains agrégats, calculées au moyen de
divers déflateurs, et variations en dollars courants - fin

e) Intermediate Inputs of Office Machines and Equipment Industry

e) Entrées intermédiaires de la branche des machines et du matériel de bureau

Year	In System	Laspeyres	Fisher	Tornqvist	Paasche	Current Dollar
Année	Système	Laspeyres	Fisher	Törnqvist	Paasche	Dollars courants
Fixed Base - Indices à base fixe						
1982	-10	-11	-11	-11	-11	-9
1983	14	18	19	19	19	9
1984	62	48	54	53	62	38
1985	30	27	29	29	32	8
1986	16	16	15	15	14	-
	Laspeyres		Fisher	Tornqvist	Paasche	
	Laspeyres		Fisher	Törnqvist	Paasche	
Chain Variant - Indices chaînes						
1982	-11	-11	-11	-11	-11	-11
1983	18	19	19	19	19	19
1984	48	48	48	48	48	48
1985	27	27	27	27	28	28
1986	14	15	15	15	15	15

f) Gross Domestic Product of Office Machines and Equipment Industry

f) Produit intérieur brut de la branche des machines et du matériel de bureau

Year	In System	Laspeyres	Fisher	Tornqvist	Paasche	Current Dollar
Année	Système	Laspeyres	Fisher	Törnqvist	Paasche	Dollars courants
Fixed Base - Indices à base fixe						
1982	23	22	22	22	22	22
1983	18	26	27	27	29	-1
1984	100	68	81	79	96	33
1985	25	24	24	25	25	11
1986	8	9	8	8	6	-9
	Laspeyres		Fisher	Tornqvist	Paasche	
	Laspeyres		Fisher	Törnqvist	Paasche	
Chain Variant - Indices chaînes						
1982	22	22	22	22	22	22
1983	26	27	27	27	29	29
1984	68	68	68	67	68	68
1985	24	24	24	24	25	25
1986	8	8	8	8	8	8

Appendix 4

Annexe 4

a) Outputs of the Office Machines and Equipment Industries, 1986 (millions of current dollars)

a) Sorties de la branche des machines et du matériel de bureau, 1986 (en millions de dollars courants)

	Computers and Peripherals	Misc. Office Machines
	Ordinateurs et périphériques	Diverses machines de bureau
Office Machines and Equipment - Machines et matériel de bureau	1382	129
Other Machinery and Equipment - Autres machines et matériel	1	64
Other Goods - Autres biens	75	105
Services - Services	248	200
Total	1706	498

b) Intermediate Inputs into the Office Machines and Equipment Industries, 1986 (millions of current dollars)

b) Entrées intermédiaires de la branche des machines et du matériel de bureau, 1986 (en millions de dollars courants)

	Computers and Peripherals	Misc. Office Machines
	Ordinateurs et périphériques	Diverses machines de bureau
Office Machines and Equipment - Machines et matériel de bureau	645	33
Other Machinery and Equipment - Autres machines et matériel	13	18
Other Goods - Autres biens	152	115
Services - Services	262	100
Net Indirect Taxes - Impôts indirects nets	-2	13
Total	1070	279

**Gross Domestic Product at
Factor Cost in Current Prices
1991-1992**

**Produit intérieur brut au coût des
facteurs en prix courants
1991-1992**

Table A. Gross Domestic Product at Factor Cost (Millions of dollars)

Tableau A. Produit intérieur brut au coût des facteurs (millions de dollars)

Industry		1991	1992	Industrie
1	Agricultural & Related Services Ind	9962.2	9949.2	Ind. agricoles & de serv. connexes
2	Fishing & Trapping Industries	1075.8	1037.7	Ind. de la pêche et du piégeage
3	Logging & Forestry Industries	3037.4	3417.1	Exploitation forestière
4	Mining, Quarrying & Oil Well Ind.	17957.6	18516.5	Mines, carrières & puits de pétrole
4.4	Mining Industries	6676.9	6407.0	Industries des mines
4.4.4	Gold Mines	1375.4	1120.0	Mines d'or
4.4.5	Other Metal Mines	3115.8	3191.4	Autres mines de métaux
4.4.6	Iron Mines	383.1	336.3	Mines de fer
4.4.7	Asbestos Mines	135.7	105.0	Mines d'amiante
4.4.8	Non-metal Mines Ex Coal & Asbestos	769.0	852.6	Mines non métal. ex charbon amiante
4.4.9	Salt Mines	137.1	147.8	Mines de sel
4.4.10	Coal Mines	760.9	653.8	Mines de charbon
4.5	Crude Petroleum & Natural Gas	8658.2	10086.7	Pétrole brut & gaz naturel
4.6	Quarry & Sand Pit Industries	605.8	557.0	Carrières & sablières
4.7	Service Related To Mineral Extract.	2016.7	1465.8	Industries des services miniers
5	Manufacturing Industries	98739.8	98484.9	Industries manufacturières
5.8	Food Industries	12901.5	13171.0	Industries des aliments
5.8.14	Meat & Meat Products (Exc. Poultry)	1598.5	1682.8	Viande sauf volaille
5.8.15	Poultry Products Industry	583.1	541.4	Industrie de la volaille
5.8.16	Fish Products Industry	920.3	811.4	Transformation du poisson
5.8.17	Fruit And Vegetable Industries	1444.5	1400.9	Industries des fruits & légumes
5.8.18	Dairy Products Industries	2141.0	2014.4	Industries laitières
5.8.19	Feed Industry	587.0	574.7	Industrie des aliments pour animaux
5.8.20	Vegetable Oil Mills (Exc. Corn Oil)	110.2	170.5	Huiles végétales (sauf de maïs)
5.8.21	Biscuit Industry	552.2	493.0	Industrie des biscuits
5.8.22	Bread & Other Bakery Products Ind.	1099.9	1227.5	Pain & autres prod. de boulangerie
5.8.23	Cane & Beet Sugar Industry	151.2	163.5	Sucre de canne & de betterave
5.8.24	Misc. Food Products Industries	3713.6	4090.9	Produits alimentaires divers
5.9	Beverage Industries	2724.1	3231.6	Industries des boissons
5.9.25	Soft Drink Industry	425.2	912.3	Industrie des boissons gazeuses
5.9.26	Distillery Products Industry	390.8	421.7	Ind. des produits de distillation
5.9.27	Brewery Products Industry	1812.7	1785.1	Industrie de la bière
5.9.28	Wine Industry	95.4	112.4	Industrie du vin
5.10	Tobacco Products Industries	951.6	1022.6	Industries du tabac
5.11	Rubber Products Industries	1138.3	1399.0	Ind. des produits en caoutchouc
5.12	Plastic Products Industries	2315.1	2454.2	Produits en matière plastique
5.13	Leather & Allied Products Ind.	398.9	404.4	Ind. du cuir & produits connexes
5.13.32	Leather Tanneries	37.0	37.0	Tanneries
5.13.33	Footwear Industry	275.1	286.6	Industrie de la chaussure
5.13.34	Misc. Leather & Allied Prod. Ind.	86.8	80.9	Ind. des produits divers en cuir
5.14	Primary Textile & Textile Prod. Ind	2234.1	2118.1	Ind. textiles & produits textiles
5.14.35	Man-made Fibre Yarn & Woven Cloth	795.9	784.4	Fibres chimiques & tissus tissés
5.14.36	Wool Yarn & Woven Cloth Industry	184.4	181.2	Filature & tissage de la laine
5.14.37	Broad Knitted Fabric Industry	125.8	126.9	Ind. des tissus larges à maille
5.14.38	Misc. Textile Products Industries	857.7	748.9	Ind. des produits textiles divers
5.14.39	Contract Textile Dyeing & Finishing	115.2	114.5	Teinture & finissage prod. textiles
5.14.40	Carpet, Mat & Rug Industry	155.1	162.2	Tapis, carpettes & moquettes
5.15	Clothing Industries	2703.7	2574.3	Industries de l'habillement
5.15.41	Clothing Industries Exc. Hosiery	2558.5	2434.9	Ind. de l'habillement sauf bas
5.15.42	Hosiery Industry	145.2	139.4	Industrie des bas & chaussettes
5.16	Wood Industries	4028.4	4775.5	Industries du bois
5.16.43	Sawmills, Planing & Shingle Mills	2048.2	2654.4	Scieries, rabotage & bardeaux
5.16.44	Veneer And Plywood Industries	312.3	372.9	Ind. des placages & contreplaqués
5.16.45	Sash, Door & Other Millwork Ind.	1228.1	1190.4	Portes, châssis, autres bois ouvrés
5.16.46	Wooden Box & Coffin Industries	97.7	87.8	Ind. des Boîtes & des cercueils
5.16.47	Other Wood Industries	342.1	470.0	Autres industries du bois
5.17	Furniture & Fixture Industries	1679.9	1668.2	Meubles & articles d'ameublement
5.17.48	Household Furniture Industries	630.9	630.9	Industrie des meubles de maison
5.17.49	Office Furniture Industries	418.7	409.8	Industrie des meubles de bureau
5.17.50	Other Furniture & Fixture Ind.	630.3	627.5	Autres ind. de meubles & articles
5.18	Paper & Allied Products Industries	6724.8	6058.5	Ind. du papier & produits connexes
5.18.51	Pulp & Paper Industries	4831.8	4222.8	Industries des pâtes et papier
5.18.52	Asphalt Roofing Industry	153.5	195.3	Ind. du papier-toiture asphalté
5.18.53	Paper Box & Bag Industries	932.7	932.8	Boîtes en carton et sacs en papier
5.18.54	Other Converted Paper Products Ind.	806.8	707.5	Aut. produits en papier transformé
5.19	Printing, Publishing & Allied Ind.	7323.2	7441.7	Imprimerie, édition & ind. connexes
5.19.55	Printing & Publishing Ind.	6610.7	6714.7	Imprimerie & édition
5.19.56	Platemaking, Typesetting & Bindery	712.5	727.0	Clichage, composition & reliure
5.20	Primary Metal Industries	5640.6	5444.4	Première transformation des métaux
5.20.57	Primary Steel Industries	2067.1	2123.5	Industries sidérurgiques
5.20.58	Steel Pipe & Tube Industry	459.6	341.7	Ind. des tubes & tuyaux d'acier
5.20.59	Iron Foundries	434.4	485.1	Fonderies de fer
5.20.60	Non-ferrous Smelting & Refining Ind	1980.6	1823.5	Fonte & affinage métaux non ferreux
5.20.61	Aluminum Rolling Casting, Extruding	311.1	301.7	Laminage & moulage de l'aluminium
5.20.62	Copper Rolling Casting & Extruding	126.2	108.1	Laminage, moulage, etc. du cuivre
5.20.63	Other Metal Rolling, Casting Etc.	261.5	260.9	Laminage & moulage d'autres métaux

Table A. Gross Domestic Product at Factor Cost (Millions of dollars)

Tableau A. Produit intérieur brut au coût des facteurs (millions de dollars)

Industry		1991	1992	Industrie
5.21	Fabricated Metal Product Industries	6865.5	6440.5	Fabrication des produits en métal
5.21.64	Power Boiler & Struct. Metal Ind.	1248.8	1028.8	Chaudières & éléments de charpente
5.21.65	Ornamental & Arch. Metal Prod. Ind.	778.3	689.9	Produits d'architecture en métal
5.21.66	Stamped, Pressed & Coated Metals	1459.0	1399.6	Emboutissage & matricage des métaux
5.21.67	Wire And Wire Products Industries	531.9	613.3	Fil métallique & ses produits
5.21.68	Hardware, Tool & Cutlery Industries	900.0	916.4	Articles de quincaillerie
5.21.69	Heating Equipment Industry	197.5	193.0	Industrie du matériel de chauffage
5.21.70	Machine Shops Industry	916.2	864.4	Ateliers d'usinage
5.21.71	Other Metal Fabricating Industries	833.8	735.2	Autres ind. de produits en métal
5.22	Machinery Industries	3920.2	3856.2	Industries de la machinerie
5.22.72	Agriculture Implement Industry	287.8	358.8	Industrie des instruments aratoires
5.22.73	Commercial Refrigeration Equipment	163.7	157.6	Équip. commercial de réfrigération
5.22.74	Other Machinery & Equipment Ind.	3468.8	3339.8	Autre machinerie & équipement
5.23	Transportation Equipment Industries	13247.1	14095.7	Industries du matériel de transport
5.23.75	Aircraft & Aircraft Parts Industry	2586.1	2841.0	Ind. d'aéronefs & pièces d'aéronefs
5.23.76	Motor Vehicle Industry	4226.3	4398.0	Industrie des véhicules automobiles
5.23.77	Truck, Bus Body & Trailer Industry	347.3	410.8	Carrosseries de camions & remorques
5.23.78	Motor Vehicle Parts & Accessories	4729.3	4979.3	Pièces & accessoires pour véhicules
5.23.79	Railroad Rolling Stock Industry	571.7	555.4	Ind. du matériel ferroviaire roulant
5.23.80	Shipbuilding And Repair Industry	539.6	603.9	Construction, réparation de navire
5.23.81	Misc. Transportation Equipment Ind.	246.7	307.3	Ind. diverses du matériel transport
5.24	Electrical & Electronic Products	7480.2	7446.8	Prod. électriques & électroniques
5.24.82	Small Electrical Appliance Industry	161.2	110.3	Petits appareils électriques
5.24.83	Major Appliances (Elec & Non-elec.)	349.4	422.3	Gros appareils (électriques ou non)
5.24.84	Record Players, Radio & Tv Receiver	113.6	116.6	Phonographes, récepteurs radio & TV
5.24.85	Electronic Equipment Industries	3750.4	3981.6	Industrie du matériel électronique
5.24.86	Office, Store & Business Machines	780.9	649.2	Ordinateurs & autre mach. de bureau
5.24.87	Communications, Energy Wire & Cable	492.6	426.9	Fils & câbles, élect./communication
5.24.88	Battery Industry	118.7	113.1	Industrie des accumulateurs
5.24.89	Other Elect. & Electronic Products	1713.4	1626.9	Autres prod. élect. & électroniques
5.25	Non-metallic Mineral Products Ind.	2757.2	2635.8	Produits minéraux non métalliques
5.25.90	Clay Products Industry	118.1	126.9	Industrie des produits en argile
5.25.91	Cement Industry	354.5	330.6	Industrie du ciment
5.25.92	Concrete Products Industry	458.1	414.6	Industries des produits en béton
5.25.93	Ready-mix Concrete Industry	525.1	440.8	Industrie du béton préparé
5.25.94	Glass & Glass Products Industries	559.7	590.6	Verre & articles en verre
5.25.95	Non-metallic Mineral Products Nec	741.6	732.4	Produits minéraux non métal. nca
5.26	Refined Petroleum & Coal Products	2464.9	994.9	Prods raffinés de pétrole & charbon
5.27	Chemical & Chemical Products Ind.	8295.5	8368.9	Industries chimiques
5.27.97	Industrial Chemicals Industries Nec	2089.3	2066.5	Prods chimiques d'usage indust. nca
5.27.98	Plastic & Synthetic Resin Industry	825.8	803.2	Mat. plastique & résine synthétique
5.27.99	Pharmaceutical & Medicine Industry	2224.1	2318.9	Prod. pharmaceutiques & médicaments
5.27.100	Paint And Varnish Industry	650.9	671.4	Industrie des peintures & vernis
5.27.101	Soap & Cleaning Compounds Industry	525.3	506.4	Savons & composés de nettoyage
5.27.102	Toilet Preparations Industry	482.4	468.3	Industrie des produits de toilette
5.27.103	Chemical & Chemical Products Nec	1497.6	1534.2	Industries chimiques nca
5.28	Other Manufacturing Industries	2945.0	2882.3	Autres industries manufacturières
5.28.104	Jewellery & Precious Metal Ind.	214.0	185.2	Bijouterie & orfèvrerie
5.28.105	Sporting Goods & Toy Industries	346.8	367.5	Ind. des articles de sport & jouets
5.28.106	Sign And Display Industry	408.8	400.8	Industrie des enseignes & étalages
5.28.107	Floor Tile, Linoleum, Coated Fabric	72.1	72.5	Dalles, linoléum & tissus enduits
5.28.108	Other Manufacturing Industries Nec	1903.3	1856.4	Aut. industries manufacturières nca
6	Construction Industries	38556.9	37203.6	Industries de la construction
6.29.109	Repair Construction	7371.5	7858.7	Réparation (construction)
6.29.110	Residential Construction	10864.6	11566.9	Construction domiciliaire
6.29.111	Non-residential Bldg. Construction	9000.9	7623.3	Bâtiments autres que domiciliaires
6.29.112	Road, Highway & Airstrip Const.	1734.7	1719.1	Const. routes & pistes d'atter.
6.29.113	Gas & Oil Facility Construction	2515.6	1977.8	Const. inst. gazif. & pétroliif.
6.29.114	Dams & Irrigation Projects	3630.7	3461.0	Barrages & projets d'irrigation
6.29.115	Railway & Telephone Telegraph Const	775.7	696.2	Const. ch. de fer, télég. téléphone
6.29.116	Other Engineering Construction	2363.6	2023.9	Autres travaux de génie
6.29.117	Construction, Other Activities	299.6	276.7	Construction, autres activités
7	Transportation & Storage Industries	24209.1	24417.1	Ind. du transport et entreposage
7.30	Transportation Industries	20910.1	20868.7	Industries du transport
7.30.118	Air Transport & Services Incidental	3119.3	3033.0	Transp. aérien & services relatifs
7.30.119	Railway Transport & Rel. Services	3769.2	3642.0	Transp. ferroviaire & services rel.
7.30.120	Water Transport & Rel. Services	1713.1	1568.4	Transport par eau & services rel.
7.30.121	Truck Transport Industries	6671.8	6622.2	Industries du camionnage
7.30.122	Urban Transit System Industry	1974.1	2226.8	Ind. du transport en commun urbain
7.30.123	Interurban & Rural Transit Systems	226.6	217.6	Transp. en commun interurbain/rural
7.30.124	Taxicab Industry	900.8	922.7	Industrie du taxi
7.30.125	Other Transport & Serv. To Transp.	2401.8	2524.7	Aut. ind. & serv. rel. aux transp.
7.30.126	Highway & Bridge Maintenance Ind.	133.5	111.2	Entretien des routes, rues & ponts
7.31	Pipeline Transport Industries	2538.6	2825.6	Ind. du transport par pipelines
7.32	Storage And Warehousing Industries	760.4	722.8	Ind. d'entreposage & d'emmagasiner
8	Communication Industries	17930.4	18817.5	Industries des communications

Table A. Gross Domestic Product at Factor Cost (Millions of dollars)

Tableau A. Produit intérieur brut au coût des facteurs (millions de dollars)

	Industry	1991	1992	Industrie
8.33.129	Telecommunication Broadcasting Ind.	3000.1	3116.3	Ind. de la diffusion des télécom.
8.33.130	Telecommunication Carriers & Other	12154.8	12729.2	Télécommunications transmission/aut
8.33.131	Postal Service Industry	2775.4	2972.0	Industrie des services postaux
9	Other Utility Industries	20061.7	21320.7	Aut. industries de services publics
9.34.132	Electric Power Systems Industry	17134.7	18241.9	Industrie de l'énergie électrique
9.34.133	Gas Distribution Systems Industry	2275.0	2355.0	Industrie de la distribution de gaz
9.34.134	Other Utility Industries Nec	652.1	723.8	Autres ind. de services publics nca
10	Wholesale Trade Industries	31296.6	31008.0	Industries du commerce de gros
11	Retail Trade Industries	36149.0	35463.3	Industries du commerce de détail
12	Finance Insurance & Real Est. Ind.	99584.7	100241.3	Finances, ass. & aff. immobilières
12.37	Finance & Real Estate Industries	48556.6	47170.1	Ind. financières et immobilières
12.37.137	Banks, Credit Union & Oth. Dep Inst	13671.1	12889.0	Banques, caisses d'épargne aut inst
12.37.138	Trust, Other Finance & Real Estate	34885.4	34281.0	Soc. fiducie aut. agents fin. immob
12.38	Insurance Industries	2230.1	2553.0	Industries des assurances
12.39	Govt. Royalties On Nat. Resources	3879.7	3866.3	Redevances gouv. sur ressources nat
12.40	Owner Occupied Dwellings	44918.3	46651.8	Immeubles occupés par propriétaire
13	Community, Business, Person. Serv.	79224.7	81480.8	Serv. socio-cult. commer. & pers.
13.41	Business Service Industries	26334.5	28728.7	Ind. des services aux entreprises
13.41.142	Other Business Service Industries	12511.6	12943.6	Aut. ind. des Serv. aux entreprises
13.41.143	Professional Business Services	14173.5	14091.3	Serv. professionnels aux entrepris.
13.41.144	Advertising Services	1649.4	1693.8	Services de Publicité
13.42	Educational Service Industries	1324.9	1413.7	Ind. des services d'enseignement
13.43	Health Services Industry	14395.6	15044.7	Ind. des services de soins de santé
13.43.146	Hospitals	256.3	260.7	Hôpitaux
13.43.147	Other Health Services	14139.3	14784.0	Aut ind. des serv de soins de santé
13.44	Accommodation & Food Service Ind.	15036.6	15479.3	Hébergement & restauration
13.45	Amusement & Recreational Services	5322.3	5599.6	Serv. de divertissements et loisirs
13.45.149	Motion Picture & Video Industries	992.5	990.9	Ind. du cinéma & de l'audiovisuel
13.45.150	Other Amusement & Recreational Serv	4329.8	4608.7	Autre serv. de divert. & de loisir
13.46	Personal & Household Service Ind.	6382.2	6532.1	Ind. des Serv. personnels & domest.
13.46.151	Laundries & Cleaners	1184.4	1158.9	Blanchissage et nettoyage à sec
13.46.152	Other Personal Services	5197.8	5373.2	Autres services personnels
13.47	Other Service Industries	8428.5	8682.7	Autres industries des services
13.47.153	Photographers	257.4	229.9	Photographes
13.47.154	Misc. Service Industries	8171.1	8452.8	Industries des services divers
17	Mining Industries	122.7	121.2	Industries des mines
18	Manufacturing Industries	83.6	63.8	Industries manufacturières
19	Forestry Services Industry	434.3	450.1	Industrie des services forestiers
20	Transportation Industries	2325.8	2414.8	Industries du transport
20.54.165	Other Transport Industries	441.7	459.3	Autres industries du transport
20.54.166	Highway & Bridge Maintenance Ind.	1884.1	1955.5	Entretien des routes, rues & ponts
21	Communication Industries	95.9	88.7	Industries des communications
22	Water Systems Industry	993.3	1041.7	Industrie de la distribution d'eau
23	Insurance & Other Finance Industry	1256.1	1291.4	Assurance & aut. agents financiers
24	Government Service Industries	42880.1	44367.1	Ind. des services gouvernementaux
24.59.171	Defence Services	5477.5	5505.1	Services de défense
24.59.172	Federal Government Services ¹	13834.6	14475.6	Services de l'admin. fédérale ¹
24.59.173	Provincial Government Services	12684.2	13016.1	Services des admin. provinciales
24.59.174	Local Government Services	10883.8	11370.2	Services des admin. locales
25	Community & Personnel Services	70621.7	74536.7	Serv. socio-culturels & personnels
25.58	Business Service Industries	345.8	350.8	Services aux entreprises
25.60	Educational Service Industries	35987.0	38435.1	Ind. des services d'enseignement
25.61	Health & Social Service Industries	27517.1	28558.4	Serv. de soins de santé & sociaux
25.61.176	Hospitals	18590.5	19323.4	Hôpitaux
25.61.177	Institutional, Social Services	3510.1	3570.4	Établ. de soins & services sociaux
25.61.178	Other Health & Social Services	5416.5	5664.5	Aut. services soin de santé/sociaux
25.62	Amusement & Other Service Ind.	1634.2	1724.4	Divertissements & autres services
25.63	Personal, Household & Other Serv.	5137.6	5467.9	Serv. person., domestiques & autres
25.63.180	Private Households	2002.7	2079.5	Ménages
25.63.181	Religious Organizations	1966.1	2079.8	Organisations religieuses
25.63.182	Other-non Profit Organizations	1168.8	1308.7	Aut organisations sans but lucratif
26	Total Economy	596599.4	605733.0	Ensemble
27	Business Sector Industries	477785.9	481357.6	Secteur des entreprises
28	Business Sector-goods	189391.5	189929.7	Secteur des entreprises - biens
29	Business Sector-services	288394.4	291427.9	Secteur des entreprises - services
30	Non-business Sector-industries	118813.5	124375.4	Secteur non commercial
31	Non-business Sector-goods	1199.6	1226.7	Secteur non commercial - biens
32	Non-business Sector-services	117613.9	123148.7	Secteur non commercial - services
33	Goods Producing Industries	190591.0	191156.4	Industries productrices de biens
34	Services Producing Industries	406008.4	414576.6	Industries productrices de services
35	Industrial Production	137958.7	139548.8	Production industrielle
36	Non-durable Manufacturing Ind.	50175.8	49239.3	Manufacturiers - biens non durables
37	Durable Manufacturing Industries	48564.0	49245.5	Manufacturiers - biens durables

¹ Includes wages & salaries shown under Exports in the Final Demand Matrix.¹ Comprend les salaires et traitements apparaissant sous exportations dans la matrice de demande finale.

**Gross Domestic Product at
Factor Cost in Constant Prices
(millions of 1986 dollars)
1991-1992**

**Produit intérieur brut au coût des
facteurs en prix constants
(millions de dollars (1986))
1991-1992**

Table B. Gross Domestic Product at Factor Cost (Millions of 1986 dollars)

Tableau B. Produit intérieur brut au coût des facteurs (millions de dollars 1986)

Industry		1991	1992	Industrie
1	Agricultural & Related Services Ind	10712.1	10030.1	Ind. agricoles & de serv. connexes
2	Fishing & Trapping Industries	1023.4	991.7	Ind. de la pêche et du piégeage
3	Logging & Forestry Industries	2450.6	2449.1	Exploitation forestière
4	Mining, Quarrying & Oil Well Ind.	19907.3	20328.8	Mines, carrières & puits de pétrole
4.4	Mining Industries	6201.4	5921.1	Industries des mines
4.4.4	Gold Mines	1778.3	1603.4	Mines d'or
4.4.5	Other Metal Mines	2210.3	2326.6	Autres mines de métaux
4.4.6	Iron Mines	431.9	419.9	Mines de fer
4.4.7	Asbestos Mines	114.9	97.4	Mines d'amiante
4.4.8	Non-metal Mines Ex Coal & Asbestos	504.0	513.2	Mines non métal. ex charbon amiante
4.4.9	Salt Mines	163.3	150.4	Mines de sel
4.4.10	Coal Mines	998.8	810.2	Mines de charbon
4.5	Crude Petroleum & Natural Gas	11605.0	12429.7	Pétrole brut & gaz naturel
4.6	Quarry & Sand Pit Industries	439.5	414.9	Carrières & sablières
4.7	Service Related To Mineral Extract.	1661.3	1563.1	Industries des services miniers
5	Manufacturing Industries	86285.2	87421.8	Industries manufacturières
5.8	Food Industries	9643.3	9792.6	Industries des aliments
5.8.14	Meat & Meat Products (Exc. Poultry)	1189.0	1192.4	Viande sauf volaille
5.8.15	Poultry Products Industry	434.9	436.5	Industrie de la volaille
5.8.16	Fish Products Industry	849.4	747.0	Transformation du poisson
5.8.17	Fruit And Vegetable Industries	1075.7	1036.4	Industries des fruits & légumes
5.8.18	Dairy Products Industries	1497.4	1418.9	Industries laitières
5.8.19	Feed Industry	398.4	399.2	Industrie des aliments pour animaux
5.8.20	Vegetable Oil Mills (Exc. Corn Oil)	102.6	123.6	Huiles végétales (sauf de maïs)
5.8.21	Biscuit Industry	338.5	340.4	Industrie des biscuits
5.8.22	Bread & Other Bakery Products Ind.	815.4	874.2	Pain & autres prod. de boulangerie
5.8.23	Cane & Beet Sugar Industry	142.5	153.3	Sucre de canne & de betterave
5.8.24	Misc. Food Products Industries	2799.4	3070.6	Produits alimentaires divers
5.9	Beverage Industries	2130.1	2358.7	Industries des boissons
5.9.25	Soft Drink Industry	585.7	843.6	Industrie des boissons gazeuses
5.9.26	Distillery Products Industry	279.3	254.6	Ind. des produits de distillation
5.9.27	Brewery Products Industry	1171.4	1159.1	Industrie de la bière
5.9.28	Wine Industry	93.6	101.3	Industrie du vin
5.10	Tobacco Products Industries	591.6	538.9	Industries du tabac
5.11	Rubber Products Industries	950.9	1187.3	Ind. des produits en caoutchouc
5.12	Plastic Products Industries	1777.6	1849.1	Produits en matière plastique
5.13	Leather & Allied Products Ind.	315.1	308.0	Ind. du cuir & produits connexes
5.13.32	Leather Tanneries	25.8	27.7	Tanneries
5.13.33	Footwear Industry	228.2	227.8	Industrie de la chaussure
5.13.34	Misc. Leather & Allied Prod. Ind.	61.1	52.5	Ind. des produits divers en cuir
5.14	Primary Textile & Textile Prod. Ind	1863.3	1797.7	Ind. textiles & produits textiles
5.14.35	Man-made Fibre Yarn & Woven Cloth	726.2	724.6	Fibres chimiques & tissus tissés
5.14.36	Wool Yarn & Woven Cloth Industry	127.7	122.3	Filature & tissage de la laine
5.14.37	Broad Knitted Fabric Industry	86.7	90.6	Ind. des tissus larges à maille
5.14.38	Misc. Textile Products Industries	690.8	626.1	Ind. des produits textiles divers
5.14.39	Contract Textile Dyeing & Finishing	93.4	88.4	Teinture & finissage prod. textiles
5.14.40	Carpet, Mat & Rug Industry	138.5	145.8	Tapis, carpettes & moquettes
5.15	Clothing Industries	2244.7	2145.6	Industries de l'habillement
5.15.41	Clothing Industries Exc. Hosiery	2123.9	2036.0	Ind. de l'habillement sauf bas
5.15.42	Hosiery Industry	120.8	109.6	Industrie des bas & chaussettes
5.16	Wood Industries	4384.1	4730.5	Industries du bois
5.16.43	Sawmills, Planing & Shingle Mills	2657.2	2886.3	Scieries, rabotage & bardeaux
5.16.44	Veneer And Plywood Industries	360.5	400.6	Ind. des placages & contreplaqués
5.16.45	Sash, Door & Other Millwork Ind.	922.6	950.6	Portes, châssis, autres bois ouvrés
5.16.46	Wooden Box & Coffin Industries	79.4	71.9	Ind. des Boîtes & des cercueils
5.16.47	Other Wood Industries	364.3	421.0	Autres industries du bois
5.17	Furniture & Fixture Industries	1290.7	1289.0	Meubles & articles d'ameublement
5.17.48	Household Furniture Industries	467.4	483.1	Industrie des meubles de maison
5.17.49	Office Furniture Industries	339.4	317.5	Industrie des meubles de bureau
5.17.50	Other Furniture & Fixture Ind.	484.0	488.5	Autres ind. de meubles & articles
5.18	Paper & Allied Products Industries	7167.3	7198.7	Ind. du papier & produits connexes
5.18.51	Pulp & Paper Industries	5629.6	5686.1	Industries des pâtes et papier
5.18.52	Asphalt Roofing Industry	180.5	221.7	Ind. du papier-toiture asphalte
5.18.53	Paper Box & Bag Industries	688.0	666.1	Boîtes en carton et sacs en papier
5.18.54	Other Converted Paper Products Ind.	669.2	624.9	Aut. produits en papier transformé
5.19	Printing, Publishing & Allied Ind.	5150.7	4803.8	Imprimerie, édition & ind. connexes
5.19.55	Printing & Publishing Ind.	4618.1	4283.5	Imprimerie & édition
5.19.56	Platemaking, Typesetting & Bindery	532.5	520.3	Clichage, composition & reliure
5.20	Primary Metal Industries	6459.2	6658.8	Première transformation des métaux
5.20.57	Primary Steel Industries	2180.5	2352.4	Industries sidérurgiques
5.20.58	Steel Pipe & Tube Industry	519.6	450.7	Ind. des tubes & tuyaux d'acier
5.20.59	Iron Foundries	381.2	398.6	Fonderies de fer
5.20.60	Non-ferrous Smelting & Refining Ind	2586.7	2673.4	Fonte & affinage métaux non ferreux
5.20.61	Aluminum Rolling Casting, Extruding	406.0	434.0	Laminage & moulage de l'aluminium
5.20.62	Copper Rolling Casting & Extruding	52.3	42.8	Laminage, moulage, etc. du cuivre
5.20.63	Other Metal Rolling, Casting Etc.	333.1	306.9	Laminage & moulage d'autres métaux

Table B. Gross Domestic Product at Factor Cost (Millions of 1986 dollars)

Tableau B. Produit intérieur brut au coût des facteurs (millions de dollars 1986)

Industry		1991	1992	Industrie
5.21	Fabricated Metal Product Industries	5703.1	5395.4	Fabrication des produits en métal
5.21.64	Power Boiler & Struct. Metal Ind.	1063.1	892.3	Chaudières & éléments de charpente
5.21.65	Ornamental & Arch. Metal Prod. Ind.	720.1	679.7	Produits d'architecture en métal
5.21.66	Stamped, Pressed & Coated Metals	1204.1	1226.2	Emboutissage & matricage des métaux
5.21.67	Wire And Wire Products Industries	447.9	457.2	Fil métallique & ses produits
5.21.68	Hardware, Tool & Cutlery Industries	724.3	727.6	Articles de quincaillerie
5.21.69	Heating Equipment Industry	167.9	154.5	Industrie du matériel de chauffage
5.21.70	Machine Shops Industry	698.1	662.1	Ateliers d'usinage
5.21.71	Other Metal Fabricating Industries	677.6	595.8	Autres ind. de produits en métal
5.22	Machinery Industries	2920.4	2727.2	Industries de la machinerie
5.22.72	Agriculture Implement Industry	260.5	290.5	Industrie des instruments aratoires
5.22.73	Commercial Refrigeration Equipment	129.4	128.0	Équip. commercial de réfrigération
5.22.74	Other Machinery & Equipment Ind.	2530.4	2308.6	Autre machinerie & équipement
5.23	Transportation Equipment Industries	12031.3	12276.7	Industries du matériel de transport
5.23.75	Aircraft & Aircraft Parts Industry	2223.4	2142.4	Ind. d'aéronefs & pièces d'aéronefs
5.23.76	Motor Vehicle Industry	3081.4	3192.6	Industrie des véhicules automobiles
5.23.77	Truck, Bus Body & Trailer Industry	279.1	286.9	Carrosseries de camions & remorques
5.23.78	Motor Vehicle Parts & Accessories	5281.3	5447.8	Pièces & accessoires pour véhicules
5.23.79	Railroad Rolling Stock Industry	527.4	547.6	Ind. du matériel ferroviaire roulant
5.23.80	Shipbuilding And Repair Industry	422.7	405.7	Construction, réparation de navire
5.23.81	Misc. Transportation Equipment Ind.	216.0	253.5	Ind. diverses du matériel transport
5.24	Electrical & Electronic Products	8003.5	8505.6	Prod. électriques & électroniques
5.24.82	Small Electrical Appliance Industry	150.4	120.2	Petits appareils électriques
5.24.83	Major Appliances (Elec & Non-elec.)	278.7	343.3	Gros appareils (électriques ou non)
5.24.84	Record Players, Radio & TV Receiver	132.4	147.1	Phonographes, récepteurs radio & TV
5.24.85	Electronic Equipment Industries	3322.9	3670.1	Industrie du matériel électronique
5.24.86	Office, Store & Business Machines	2067.7	2291.7	Ordinateurs & autre mach. de bureau
5.24.87	Communications, Energy Wire & Cable	473.1	468.5	Fils & câbles, élect./communication
5.24.88	Battery Industry	88.4	86.8	Industrie des accumulateurs
5.24.89	Other Elect. & Electronic Products	1489.8	1377.9	Autres prod. élect. & électroniques
5.25	Non-metallic Mineral Products Ind.	2411.7	2387.9	Produits minéraux non métalliques
5.25.90	Clay Products Industry	87.2	94.8	Industrie des produits en argile
5.25.91	Cement Industry	325.0	309.2	Industrie du ciment
5.25.92	Concrete Products Industry	341.5	312.2	Industries des produits en béton
5.25.93	Ready-mix Concrete Industry	410.0	371.7	Industrie du béton préparé
5.25.94	Glass & Glass Products Industries	513.3	550.3	Verre & articles en verre
5.25.95	Non-metallic Mineral Products Nec	734.7	749.7	Produits minéraux non métal. nca
5.26	Refined Petroleum & Coal Products	2045.9	1993.8	Prods raffinés de pétrole & charbon
5.27	Chemical & Chemical Products Ind.	6901.7	7213.4	Industries chimiques
5.27.97	Industrial Chemicals Industries Nec	1986.0	2109.3	Prods chimiques d'usage indust. nca
5.27.98	Plastic & Synthetic Resin Industry	795.8	903.1	Mat. plastique & résine synthétique
5.27.99	Pharmaceutical & Medicine Industry	1619.2	1692.8	Prod. pharmaceutiques & médicaments
5.27.100	Paint And Varnish Industry	472.1	476.4	Industrie des peintures & vernis
5.27.101	Soap & Cleaning Compounds Industry	399.0	385.8	Savons & composés de nettoyage
5.27.102	Toilet Preparations Industry	415.3	397.5	Industrie des produits de toilette
5.27.103	Chemical & Chemical Products Nec	1214.4	1248.4	Industries chimiques nca
5.28	Other Manufacturing Industries	2299.1	2263.2	Autres industries manufacturières
5.28.104	Jewellery & Precious Metal Ind.	190.3	158.8	Bijouterie & orfèvrerie
5.28.105	Sporting Goods & Toy Industries	281.1	277.6	Ind. des articles de sport & jouets
5.28.106	Sign And Display Industry	340.9	329.0	Industrie des enseignes & étalages
5.28.107	Floor Tile, Linoleum, Coated Fabric	56.4	58.4	Dalles, linoléum & tissus enduits
5.28.108	Other Manufacturing Industries Nec	1430.5	1439.4	Aut. industries manufacturières nca
6	Construction Industries	30085.9	28422.3	Industries de la construction
6.29.109	Repair Construction	6164.0	6290.0	Réparation (construction)
6.29.110	Residential Construction	7232.7	7474.3	Construction domiciliaire
6.29.111	Non-residential Bldg. Construction	6740.6	5725.5	Bâtiments autres que domiciliaires
6.29.112	Road, Highway & Airstrip Const.	1954.6	1834.9	Const. routes & pistes d'atter.
6.29.113	Gas & Oil Facility Construction	1860.2	1368.9	Const. inst. gazif. & pétroliif.
6.29.114	Dams & Irrigation Projects	2906.2	2803.5	Barrages & projets d'irrigation
6.29.115	Railway & Telephone Telegraph Const	765.7	726.7	Const. ch. de fer, télég. téléphone
6.29.116	Other Engineering Construction	2243.9	1982.9	Autres travaux de génie
6.29.117	Construction, Other Activities	218.0	215.6	Construction, autres activités
7	Transportation & Storage Industries	20970.5	21418.7	Ind. du transport et entreposage
7.30	Transportation Industries	17267.1	17406.5	Industries du transport
7.30.118	Air Transport & Services Incidental	1997.6	2068.2	Transp. aérien & services relatifs
7.30.119	Railway Transport & Rel. Services	4127.4	4229.7	Transp. ferroviaire & services rel.
7.30.120	Water Transport & Rel. Services	1167.4	1050.6	Transport par eau & services rel.
7.30.121	Truck Transport Industries	6101.8	6279.0	Industries du camionnage
7.30.122	Urban Transit System Industry	1166.9	1079.2	Ind. du transport en commun urbain
7.30.123	Interurban & Rural Transit Systems	130.5	112.4	Transp. en commun interurbain/rural
7.30.124	Taxicab Industry	635.9	626.1	Industrie du taxi
7.30.125	Other Transport & Serv. To Transp.	1848.3	1884.2	Aut. ind. & serv. rel. aux transp.
7.30.126	Highway & Bridge Maintenance Ind.	91.2	77.0	Entretien des routes, rues & ponts
7.31	Pipeline Transport Industries	3074.7	3446.8	Ind. du transport par pipelines
7.32	Storage And Warehousing Industries	628.7	565.3	Ind. d'entreposage & d'emmagasiner
8	Communication Industries	18724.5	19281.7	Industries des communications

Table B. Gross Domestic Product at Factor Cost (Millions of 1986 dollars)

Tableau B. Produit intérieur brut au coût des facteurs (millions de dollars 1986)

Industry	1991	1992	Industrie
8.33.129 Telecommunication Broadcasting Ind.	2103.6	2075.5	Ind. de la diffusion des télécom.
8.33.130 Telecommunication Carriers & Other	14248.2	14686.6	Télécommunications transmission/aut
8.33.131 Postal Service Industry	2372.6	2519.7	Industrie des services postaux
9 Other Utility Industries	15773.6	15606.8	Aut. industries de services publics
9.34.132 Electric Power Systems Industry	13361.2	13149.7	Industrie de l'énergie électrique
9.34.133 Gas Distribution Systems Industry	1855.3	1927.2	Industrie de la distribution de gaz
9.34.134 Other Utility Industries Nec	557.1	529.9	Autres ind. de services publics nca
10 Wholesale Trade Industries	27691.6	27984.5	Industries du commerce de gros
11 Retail Trade Industries	29291.6	29643.4	Industries du commerce de détail
12 Finance Insurance & Real Est. Ind.	79418.9	80235.1	Finances, ass. & aff. immobilières
12.37 Finance & Real Estate Industries	34694.5	34648.0	Ind. financières et immobilières
12.37.137 Banks, Credit Union & Oth. Dep Inst	9106.4	9085.4	Banques, caisses d'épargne aut inst
12.37.138 Trust, Other Finance & Real Estate	25588.1	25562.6	Soc. fiducie aut. agents fin. immob
12.38 Insurance Industries	3080.7	2869.2	Industries des assurances
12.39 Govt. Royalties On Nat. Resources	4551.2	4778.6	Redevances gouv. sur ressources nat
12.40 Owner Occupied Dwellings	37092.5	37939.2	Immeubles occupés par propriétaire
13 Community, Business, Person. Serv.	60503.1	60919.6	Serv. socio-cult. commer. & pers.
13.41 Business Service Industries	22066.6	22117.8	Ind. des services aux entreprises
13.41.142 Other Business Service Industries	11476.3	11726.3	Aut. ind. des Serv. aux entreprises
13.41.143 Professional Business Services	9542.2	9383.0	Serv. professionnels aux entrepris.
13.41.144 Advertising Services	1048.1	1008.5	Services de Publicité
13.42 Educational Service Industries	971.9	975.1	Ind. des services d'enseignement
13.43 Health Services Industry	11078.4	11191.3	Ind. des services de soins de santé
13.43.146 Hospitals	167.2	157.8	Hopitaux
13.43.147 Other Health Services	10911.2	11033.5	Aut ind. des serv de soins de santé
13.44 Accommodation & Food Service Ind.	10929.1	11074.1	Hébergement & restauration
13.45 Amusement & Recreational Services	4067.3	4135.8	Serv. de divertissements et loisirs
13.45.149 Motion Picture & Video Industries	631.3	628.5	Ind. du cinéma & de l'audiovisuel
13.45.150 Other Amusement & Recreational Serv	3436.0	3507.4	Autre serv. de divert. & de loisir
13.46 Personal & Household Service Ind.	4420.2	4241.3	Ind. des Serv. personnels & domest.
13.46.151 Laundries & Cleaners	842.9	810.7	Blanchissage et nettoyage à sec
13.46.152 Other Personal Services	3577.4	3430.6	Autres services personnels
13.47 Other Service Industries	6969.7	7184.0	Autres industries des services
13.47.153 Photographers	187.1	174.9	Photographes
13.47.154 Misc. Service Industries	6782.6	7009.1	Industries des services divers
17 Mining Industries	94.4	83.0	Industries des mines
18 Manufacturing Industries	68.5	49.9	Industries manufacturières
19 Forestry Services Industry	371.2	378.7	Industrie des services forestiers
20 Transportation Industries	1867.0	1889.0	Industries du transport
20.54.165 Other Transport Industries	345.9	355.4	Autres industries du transport
20.54.166 Highway & Bridge Maintenance Ind.	1521.1	1533.7	Entretien des routes, rues & ponts
21 Communication Industries	76.4	69.1	Industries des communications
22 Water Systems Industry	781.3	800.7	Industrie de la distribution d'eau
23 Insurance & Other Finance Industry	1043.2	1049.6	Assurance & aut. agents financiers
24 Government Service Industries	33700.6	34089.4	Ind. des services gouvernementaux
24.59.171 Defence Services	4204.7	4163.9	Services de défense
24.59.172 Federal Government Services ¹	10503.8	10666.1	Services de l'admin. fédérale ¹
24.59.173 Provincial Government Services	10566.3	10694.3	Services des admin. provinciales
24.59.174 Local Government Services	8425.8	8565.1	Services des admin. locales
25 Community & Personnel Services	53703.0	54460.9	Serv. socio-culturels & personnels
25.58 Business Service Industries	274.3	276.8	Services aux entreprises
25.60 Educational Service Industries	26668.1	27244.6	Ind. des services d'enseignement
25.61 Health & Social Service Industries	21524.8	21567.5	Serv. de soins de santé & sociaux
25.61.176 Hospitals	14124.6	14060.6	Hôpitaux
25.61.177 Institutional, Social Services	3305.1	3346.2	Établ. de soins & services sociaux
25.61.178 Other Health & Social Services	4095.1	4160.7	Aut. services soin de santé/sociaux
25.62 Amusement & Other Service Ind.	1263.0	1306.3	Divertissements & autres services
25.63 Personal, Household & Other Serv.	3972.8	4065.7	Serv. person., domestiques & autres
25.63.180 Private Households	1472.6	1441.1	Ménages
25.63.181 Religious Organizations	1574.1	1641.6	Organisations religieuses
25.63.182 Other-non Profit Organizations	926.2	983.1	Aut organisations sans but lucratif
26 Total Economy	494543.9	497603.9	Ensemble
27 Business Sector Industries	402838.4	404733.6	Secteur des entreprises
28 Business Sector-goods	166238.2	165250.6	Secteur des entreprises - biens
29 Business Sector-services	236600.2	239483.0	Secteur des entreprises - services
30 Non-business Sector-industries	91705.6	92870.3	Secteur non commercial
31 Non-business Sector-goods	944.2	933.6	Secteur non commercial - biens
32 Non-business Sector-services	90761.4	91936.8	Secteur non commercial - services
33 Goods Producing Industries	167182.4	166184.2	Industries productrices de biens
34 Services Producing Industries	327361.5	331419.7	Industries productrices de services
35 Industrial Production	122910.3	124291.0	Production industrielle
36 Non-durable Manufacturing Ind.	40782.1	41187.7	Manufacturiers - biens non durables
37 Durable Manufacturing Industries	45503.2	46234.2	Manufacturiers - biens durables

¹ Includes wages & salaries shown under Exports in the Final Demand Matrix.

¹ Comprend les salaires et traitements apparaissant sous exportations dans la matrice de demande finale.

**Gross Output by Industry
in Current Prices
1991-1992**

**Production brute par industrie
en prix courants
1991-1992**

Table C. Gross Output (Millions of dollars)

Tableau C. Production brute (millions de dollars)

	Industry	1991	1992	Industrie
1	Agricultural & Related Services Ind	24203.7	24224.6	Ind. agricoles & de serv. connexes
2	Fishing & Trapping Industries	1776.7	1771.1	Ind. de la pêche et du piégeage
3	Logging & Forestry Industries	8146.1	8774.6	Exploitation forestière
4	Mining, Quarrying & Oil Well Ind.	36216.6	36002.1	Mines, carrières & puits de pétrole
4.4	Mining Industries	12102.6	11509.1	Industries des mines
4.4.4	Gold Mines	2286.3	1995.6	Mines d'or
4.4.5	Other Metal Mines	5156.0	5162.9	Autres mines de métaux
4.4.6	Iron Mines	1264.2	1147.6	Mines de fer
4.4.7	Asbestos Mines	282.9	246.9	Mines d'amiante
4.4.8	Non-metal Mines Ex Coal & Asbestos	1310.5	1371.8	Mines non métal. ex charbon amiante
4.4.9	Salt Mines	257.2	264.2	Mines de sel
4.4.10	Coal Mines	1545.5	1320.0	Mines de charbon
4.5	Crude Petroleum & Natural Gas	18913.5	20068.2	Pétrole brut & gaz naturel
4.6	Quarry & Sand Pit Industries	1099.6	1068.9	Carrières & sablières
4.7	Service Related To Mineral Extract.	4101.0	3356.0	Industries des services miniers
5	Manufacturing Industries	293063.3	297845.3	Industries manufacturières
5.8	Food Industries	40243.7	40924.3	Industries des aliments
5.8.14	Meat & Meat Products (Exc. Poultry)	8622.5	8574.8	Viande sauf volaille
5.8.15	Poultry Products Industry	2347.6	2289.4	Industrie de la volaille
5.8.16	Fish Products Industry	2742.8	2585.3	Transformation du poisson
5.8.17	Fruit And Vegetable Industries	3577.4	3537.1	Industries des fruits & légumes
5.8.18	Dairy Products Industries	7592.7	7624.8	Industries laitières
5.8.19	Feed Industry	2660.6	2701.4	Industrie des aliments pour animaux
5.8.20	Vegetable Oil Mills (Exc. Corn Oil)	833.0	978.2	Huiles végétales (sauf de maïs)
5.8.21	Biscuit Industry	910.1	846.4	Industrie des biscuits
5.8.22	Bread & Other Bakery Products Ind.	2013.0	2164.8	Pain & autres prod. de boulangerie
5.8.23	Cane & Beet Sugar Industry	537.2	560.3	Sucre de canne & de betterave
5.8.24	Misc. Food Products Industries	8406.8	9061.7	Produits alimentaires divers
5.9	Beverage Industries	5950.0	6508.0	Industries des boissons
5.9.25	Soft Drink Industry	1724.1	2394.3	Industrie des boissons gazeuses
5.9.26	Distillery Products Industry	899.6	833.7	Ind. des produits de distillation
5.9.27	Brewery Products Industry	3064.5	2986.3	Industrie de la bière
5.9.28	Wine Industry	261.8	293.8	Industrie du vin
5.10	Tobacco Products Industries	1960.7	2062.1	Industries du tabac
5.11	Rubber Products Industries	2701.1	3133.5	Ind. des produits en caoutchouc
5.12	Plastic Products Industries	5755.3	5922.1	Produits en matière plastique
5.13	Leather & Allied Products Ind.	964.5	926.9	Ind. du cuir & produits connexes
5.13.32	Leather Tanneries	141.9	131.2	Tanneries
5.13.33	Footwear Industry	623.9	616.4	Industrie de la chaussure
5.13.34	Misc. Leather & Allied Prod. Ind.	198.7	179.3	Ind. des produits divers en cuir
5.14	Primary Textile & Textile Prod. Ind	5771.8	5568.3	Ind. textiles & produits textiles
5.14.35	Man-made Fibre Yarn & Woven Cloth	1997.3	1988.8	Fibres chimiques & tissus tissés
5.14.36	Wool Yarn & Woven Cloth Industry	301.4	293.4	Filature & tissage de la laine
5.14.37	Broad Knitted Fabric Industry	408.4	420.2	Ind. des tissus larges à maille
5.14.38	Misc. Textile Products Industries	2086.0	1867.3	Ind. des produits textiles divers
5.14.39	Contract Textile Dyeing & Finishing	278.1	270.6	Teinture & finissage prod. textiles
5.14.40	Carpet, Mat & Rug Industry	700.7	727.8	Tapis, carpettes & moquettes
5.15	Clothing Industries	6325.2	6083.8	Industries de l'habillement
5.15.41	Clothing Industries Exc. Hosiery	5974.7	5757.4	Ind. de l'habillement sauf bas
5.15.42	Hosiery Industry	350.5	326.4	Industrie des bas & chaussettes
5.16	Wood Industries	13274.1	15096.6	Industries du bois
5.16.43	Sawmills, Planing & Shingle Mills	7951.0	9438.2	Scieries, rabotage & bardeaux
5.16.44	Veneer And Plywood Industries	867.9	1014.0	Ind. des placages & contreplaqués
5.16.45	Sash, Door & Other Millwork Ind.	3049.6	3040.2	Portes, châssis, autres bois ouvrés
5.16.46	Wooden Box & Coffin Industries	282.6	272.1	Ind. des Boîtes & des cercueils
5.16.47	Other Wood Industries	1122.9	1332.2	Autres industries du bois
5.17	Furniture & Fixture Industries	3964.7	3866.0	Meubles & articles d'ameublement
5.17.48	Household Furniture Industries	1512.5	1524.8	Industrie des meubles de maison
5.17.49	Office Furniture Industries	971.4	914.9	Industrie des meubles de bureau
5.17.50	Other Furniture & Fixture Ind.	1480.9	1426.3	Autres ind. de meubles & articles
5.18	Paper & Allied Products Industries	21499.4	20967.4	Ind. du papier & produits connexes
5.18.51	Pulp & Paper Industries	15859.6	15393.0	Industries des pâtes et papier
5.18.52	Asphalt Roofing Industry	365.5	422.9	Ind. du papier-toiture asphalte
5.18.53	Paper Box & Bag Industries	2794.8	2840.3	Boîtes en carton et sacs en papier
5.18.54	Other Converted Paper Products Ind.	2479.5	2311.3	Aut. produits en papier transformé
5.19	Printing, Publishing & Allied Ind.	13399.2	13160.0	Imprimerie, édition & ind. connexes
5.19.55	Printing & Publishing Ind.	12183.5	11962.7	Imprimerie & édition
5.19.56	Platemaking, Typesetting & Bindery	1215.7	1197.4	Clichage, composition & reliure
5.20	Primary Metal Industries	21552.7	21550.2	Première transformation des métaux
5.20.57	Primary Steel Industries	6835.1	7272.0	Industries sidérurgiques
5.20.58	Steel Pipe & Tube Industry	1603.3	1202.2	Ind. des tubes & tuyaux d'acier
5.20.59	Iron Foundries	912.0	951.8	Fonderies de fer
5.20.60	Non-ferrous Smelting & Refining Ind	9525.9	9411.7	Fonte & affinage métaux non ferreux
5.20.61	Aluminum Rolling Casting, Extruding	1471.1	1615.0	Laminage & moulage de l'aluminium
5.20.62	Copper Rolling Casting & Extruding	417.9	368.4	Laminage, moulage, etc. du cuivre
5.20.63	Other Metal Rolling, Casting Etc.	787.3	729.1	Laminage & moulage d'autres métaux

Table C. Gross Output (Millions of dollars)

Tableau C. Production brute (millions de dollars)

Industry		1991	1992	Industrie
5.21	Fabricated Metal Product Industries	16102.3	15224.6	Fabrication des produits en métal
5.21.64	Power Boiler & Struct. Metal Ind.	2804.6	2372.4	Chaudières & éléments de charpente
5.21.65	Ornamental & Arch. Metal Prod. Ind.	1972.8	1750.2	Produits d'architecture en métal
5.21.66	Stamped, Pressed & Coated Metals	4006.7	4068.3	Emboutissage & matricage des métaux
5.21.67	Wire And Wire Products Industries	1583.0	1617.1	Fil métallique & ses produits
5.21.68	Hardware, Tool & Cutlery Industries	1668.2	1718.6	Articles de quincaillerie
5.21.69	Heating Equipment Industry	497.6	461.6	Industrie du matériel de chauffage
5.21.70	Machine Shops Industry	1519.0	1401.0	Ateliers d'usinage
5.21.71	Other Metal Fabricating Industries	2050.3	1835.3	Autres ind. de produits en métal
5.22	Machinery Industries	9094.9	8944.0	Industries de la machinerie
5.22.72	Agriculture Implement Industry	777.3	860.0	Industrie des instruments aratoires
5.22.73	Commercial Refrigeration Equipment	391.4	400.3	Équip. commercial de réfrigération
5.22.74	Other Machinery & Equipment Ind.	7926.3	7683.7	Autre machinerie & équipement
5.23	Transportation Equipment Industries	50838.4	54976.4	Industries du matériel de transport
5.23.75	Aircraft & Aircraft Parts Industry	5524.1	5200.6	Ind. d'aéronefs & pièces d'aéronefs
5.23.76	Motor Vehicle Industry	28159.2	31302.9	Industrie des véhicules automobiles
5.23.77	Truck, Bus Body & Trailer Industry	1093.0	1116.7	Carrosseries de camions & remorques
5.23.78	Motor Vehicle Parts & Accessories	12811.3	14131.0	Pièces & accessoires pour véhicules
5.23.79	Railroad Rolling Stock Industry	1229.1	1342.3	Ind. du matériel ferroviaire roulant
5.23.80	Shipbuilding And Repair Industry	1456.3	1147.6	Construction, réparation de navire
5.23.81	Misc. Transportation Equipment Ind.	565.3	735.2	Ind. diverses du matériel transport
5.24	Electrical & Electronic Products	20719.6	21216.8	Prod. électriques & électroniques
5.24.82	Small Electrical Appliance Industry	454.2	375.4	Petits appareils électriques
5.24.83	Major Appliances (Elec & Non-elec.)	943.2	1018.0	Gros appareils (électriques ou non)
5.24.84	Record Players, Radio & Tv Receiver	549.7	585.7	Phonographes, récepteurs radio & TV
5.24.85	Electronic Equipment Industries	9297.0	10150.2	Industrie du matériel électronique
5.24.86	Office, Store & Business Machines	3589.8	3586.9	Ordinateurs & autre mach. de bureau
5.24.87	Communications, Energy Wire & Cable	1564.9	1456.7	Fils & câbles, élect./communication
5.24.88	Battery Industry	271.5	274.1	Industrie des accumulateurs
5.24.89	Other Elect. & Electronic Products	4049.3	3769.7	Autres prod. élect. & électroniques
5.25	Non-metallic Mineral Products Ind.	6493.7	6209.0	Produits minéraux non métalliques
5.25.90	Clay Products Industry	211.4	230.8	Industrie des produits en argile
5.25.91	Cement Industry	770.0	742.6	Industrie du ciment
5.25.92	Concrete Products Industry	933.9	810.6	Industries des produits en béton
5.25.93	Ready-mix Concrete Industry	1713.1	1550.9	Industrie du béton préparé
5.25.94	Glass & Glass Products Industries	1160.8	1199.0	Verre & articles en verre
5.25.95	Non-metallic Mineral Products Nec	1704.4	1675.1	Produits minéraux non métal. nca
5.26	Refined Petroleum & Coal Products	17524.4	16398.3	Prods raffinés de pétrole & charbon
5.27	Chemical & Chemical Products Ind.	22434.9	22815.9	Industries chimiques
5.27.97	Industrial Chemicals Industries Nec	7369.6	7164.6	Prods chimiques d'usage indust. nca
5.27.98	Plastic & Synthetic Resin Industry	2636.5	2688.8	Mat. plastique & résine synthétique
5.27.99	Pharmaceutical & Medicine Industry	4119.4	4507.3	Prod. pharmaceutiques & médicaments
5.27.100	Paint And Varnish Industry	1461.9	1523.6	Industrie des peintures & vernis
5.27.101	Soap & Cleaning Compounds Industry	1746.6	1692.3	Savons & composés de nettoyage
5.27.102	Toilet Preparations Industry	1134.9	1122.9	Industrie des produits de toilette
5.27.103	Chemical & Chemical Products Nec	3965.9	4116.4	Industries chimiques nca
5.28	Other Manufacturing Industries	6492.6	6291.1	Autres industries manufacturières
5.28.104	Jewellery & Precious Metal Ind.	583.1	465.9	Bijouterie & orfèvrerie
5.28.105	Sporting Goods & Toy Industries	900.1	941.9	Ind. des articles de sport & jouets
5.28.106	Sign And Display Industry	750.4	697.5	Industrie des enseignes & étalages
5.28.107	Floor Tile, Linoleum, Coated Fabric	240.4	247.5	Dalles, linoléum & tissus enduits
5.28.108	Other Manufacturing Industries Nec	4018.6	3938.3	Aut. industries manufacturières nca
6	Construction Industries	90734.5	88223.4	Industries de la construction
6.29.109	Repair Construction	13930.3	15021.3	Réparation (construction)
6.29.110	Residential Construction	28686.4	31001.4	Construction domiciliaire
6.29.111	Non-residential Bldg. Construction	20331.7	17563.7	Bâtiments autres que domiciliaires
6.29.112	Road, Highway & Airstrip Const.	4343.2	4323.0	Const. routes & pistes d'atter.
6.29.113	Gas & Oil Facility Construction	8809.4	6919.1	Const. inst. gazif. & pétroliif.
6.29.114	Dams & Irrigation Projects	6506.3	6195.6	Barrages & projets d'irrigation
6.29.115	Railway & Telephone Telegraph Const	2016.1	1862.1	Const. ch. de fer, télég. téléphone
6.29.116	Other Engineering Construction	5575.0	4839.8	Autres travaux de génie
6.29.117	Construction, Other Activities	536.1	497.6	Construction, autres activités
7	Transportation & Storage Industries	46332.6	46880.5	Ind. du transport & entreposage
7.30	Transportation Industries	41253.5	41490.2	Industries du transport
7.30.118	Air Transport & Services Incidental	8475.4	8404.4	Transp. aérien & services relatifs
7.30.119	Railway Transport & Rel. Services	6129.5	6055.5	Transp. ferroviaire & services rel.
7.30.120	Water Transport & Rel. Services	3668.6	3441.3	Transport par eau & services rel.
7.30.121	Truck Transport Industries	14236.9	14600.2	Industries du camionnage
7.30.122	Urban Transit System Industry	1422.3	1462.9	Ind. du transport en commun urbain
7.30.123	Interurban & Rural Transit Systems	432.3	424.4	Transp. en commun interurbain/rural
7.30.124	Taxicab Industry	1666.5	1720.6	Industrie du taxi
7.30.125	Other Transport & Serv. To Transp.	4998.7	5175.5	Aut. ind. & serv. rel. aux transp.
7.30.126	Highway & Bridge Maintenance Ind.	223.3	205.4	Entretien des routes, rues & ponts
7.31	Pipeline Transport Industries	3800.4	4137.2	Ind. du transport par pipelines
7.32	Storage And Warehousing Industries	1278.6	1253.0	Ind. d'entreposage & d'emmagasiner
8	Communication Industries	23967.2	24818.3	Industries des communications

Table C. Gross Output (Millions of dollars)

Tableau C. Production brute (millions de dollars)

Industry		1991	1992	Industrie
8.33.129	Telecommunication Broadcasting Ind.	4588.2	4810.7	Ind. de la diffusion des télécom.
8.33.130	Telecommunication Carriers & Other	15623.4	16105.6	Télécommunications transmission/aut
8.33.131	Postal Service Industry	3755.7	3902.0	Industrie des services postaux
9	Other Utility Industries	26760.1	28650.7	Aut. industries de services publics
9.34.132	Electric Power Systems Industry	22309.9	24001.1	Industrie de l'énergie électrique
9.34.133	Gas Distribution Systems Industry	2610.3	2765.4	Industrie de la distribution de gaz
9.34.134	Other Utility Industries Nec	1839.9	1884.2	Autres ind. de services publics nca
10	Wholesale Trade Industries	46913.8	46622.0	Industries du commerce de gros
11	Retail Trade Industries	55578.3	55451.4	Industries du commerce de détail
12	Finance Insurance & Real Est. Ind.	158036.6	163015.5	Finances, ass. & aff. immobilières
12.37	Finance & Real Estate Industries	86470.0	88042.7	Ind. financières et immobilières
12.37.137	Banks, Credit Union & Oth. Dep Inst	19250.5	18844.3	Banques, caisses d'épargne aut inst
12.37.138	Trust, Other Finance & Real Estate	67219.5	69198.5	Soc. fiducie aut. agents fin. immob
12.38	Insurance Industries	10436.1	11094.6	Industries des assurances
12.39	Govt. Royalties On Nat. Resources	3879.7	3866.3	Redevances gouv. sur ressources nat
12.40	Owner Occupied Dwellings	57250.8	60011.8	Immeubles occupés par propriétaire
13	Community, Business, Person. Serv.	117667.6	121293.4	Serv. socio-cult. commer. & pers.
13.41	Business Service Industries	39945.3	41028.2	Ind. des services aux entreprises
13.41.142	Other Business Service Industries	17536.7	18228.8	Aut. ind. des Serv. aux entreprises
13.41.143	Professional Business Services	19334.8	19549.7	Serv. professionnels aux entrepris.
13.41.144	Advertising Services	3073.8	3249.7	Services de Publicité
13.42	Educational Service Industries	2126.1	2259.8	Ind. des services d'enseignement
13.43	Health Services Industry	18141.7	18652.1	Ind. des services de soins de santé
13.43.146	Hospitals	417.0	425.0	Hopitaux
13.43.147	Other Health Services	17724.7	18227.0	Aut ind. des serv de soins de santé
13.44	Accommodation & Food Service Ind.	27086.1	27845.7	Hébergement & restauration
13.45	Amusement & Recreational Services	9758.0	10179.8	Serv. de divertissements et loisirs
13.45.149	Motion Picture & Video Industries	2603.8	2687.7	Ind. du cinéma & de l'audiovisuel
13.45.150	Other Amusement & Recreational Serv	7154.2	7492.1	Autre serv. de divert. & de loisir
13.46	Personal & Household Service Ind.	8633.7	8871.9	Ind. des Serv. personnels & domest.
13.46.151	Laundries & Cleaners	1864.8	1860.3	Blanchissage et nettoyage à sec
13.46.152	Other Personal Services	6768.9	7011.6	Autres services personnels
13.47	Other Service Industries	11976.6	12456.0	Autres industries des services
13.47.153	Photographers	491.8	430.0	Photographes
13.47.154	Misc. Service Industries	11484.8	12026.0	Industries des services divers

**Gross Output by Industry
in Constant Prices
(Millions of 1986 Dollars)
1991-1992**

**Production brute par industrie
en prix constants
(millions de dollars (1986))
1991-1992**

Table D. Gross Outputs (Millions of 1986 dollars)

Tableau D. Production brute (millions de dollars 1986)

	Industry	1991	1992	Industrie
1	Agricultural & Related Services Ind	24527.0	24325.3	Ind. agricoles & de serv. connexes
2	Fishing & Trapping Industries	1659.0	1637.0	Ind. de la pêche et du piégeage
3	Logging & Forestry Industries	6776.9	6880.3	Exploitation forestière
4	Mining, Quarrying & Oil Well Ind.	38106.9	38650.7	Mines, carrières & puits de pétrole
4.4	Mining Industries	11172.2	10627.6	Industries des mines
4.4.4	Gold Mines	2628.3	2421.5	Mines d'or
4.4.5	Other Metal Mines	4038.2	4141.7	Autres mines de métaux
4.4.6	Iron Mines	1244.2	1165.0	Mines de fer
4.4.7	Asbestos Mines	265.0	234.4	Mines d'amiante
4.4.8	Non-metal Mines Ex Coal & Asbestos	997.2	990.2	Mines non métal. ex charbon amiante
4.4.9	Salt Mines	272.7	254.4	Mines de sel
4.4.10	Coal Mines	1726.6	1420.4	Mines de charbon
4.5	Crude Petroleum & Natural Gas	22493.2	23890.4	Pétrole brut & gaz naturel
4.6	Quarry & Sand Pit Industries	877.2	865.4	Carrières & sablières
4.7	Service Related To Mineral Extract.	3564.2	3267.2	Industries des services miniers
5	Manufacturing Industries	269708.5	274405.5	Industries manufacturières
5.8	Food Industries	36183.1	36542.0	Industries des aliments
5.8.14	Meat & Meat Products (Exc. Poultry)	8296.5	8324.3	Viande sauf volaille
5.8.15	Poultry Products Industry	2121.0	2132.8	Industrie de la volaille
5.8.16	Fish Products Industry	2545.1	2304.3	Transformation du poisson
5.8.17	Fruit And Vegetable Industries	3044.9	2972.4	Industries des fruits & légumes
5.8.18	Dairy Products Industries	6362.3	6263.0	Industries laitières
5.8.19	Feed Industry	2452.5	2477.4	Industrie des aliments pour animaux
5.8.20	Vegetable Oil Mills (Exc. Corn Oil)	851.6	974.9	Huiles végétales (sauf de maïs)
5.8.21	Biscuit Industry	671.2	663.2	Industrie des biscuits
5.8.22	Bread & Other Bakery Products Ind.	1675.9	1737.7	Pain & autres prod. de boulangerie
5.8.23	Cane & Beet Sugar Industry	469.4	484.4	Sucre de canne & de betterave
5.8.24	Misc. Food Products Industries	7692.8	8207.6	Produits alimentaires divers
5.9	Beverage Industries	4944.3	5324.4	Industries des boissons
5.9.25	Soft Drink Industry	1741.4	2228.1	Industrie des boissons gazeuses
5.9.26	Distillery Products Industry	724.4	629.7	Ind. des produits de distillation
5.9.27	Brewery Products Industry	2240.4	2211.4	Industrie de la bière
5.9.28	Wine Industry	238.1	255.3	Industrie du vin
5.10	Tobacco Products Industries	1455.4	1393.0	Industries du tabac
5.11	Rubber Products Industries	2450.5	2821.6	Ind. des produits en caoutchouc
5.12	Plastic Products Industries	5035.4	5262.8	Produits en matière plastique
5.13	Leather & Allied Products Ind.	835.6	799.7	Ind. du cuir & produits connexes
5.13.32	Leather Tanneries	119.0	115.6	Tanneries
5.13.33	Footwear Industry	554.4	538.4	Industrie de la chaussure
5.13.34	Misc. Leather & Allied Prod. Ind.	162.2	145.8	Ind. des produits divers en cuir
5.14	Primary Textile & Textile Prod. Ind	5268.9	5112.0	Ind. textiles & produits textiles
5.14.35	Man-made Fibre Yarn & Woven Cloth	1901.3	1910.1	Fibres chimiques & tissus tissés
5.14.36	Wool Yarn & Woven Cloth Industry	239.0	228.8	Filature & tissage de la laine
5.14.37	Broad Knitted Fabric Industry	371.0	384.5	Ind. des tissus larges à maille
5.14.38	Misc. Textile Products Industries	1847.8	1664.8	Ind. des produits textiles divers
5.14.39	Contract Textile Dyeing & Finishing	239.3	225.0	Teinture & finissage prod. textiles
5.14.40	Carpet, Mat & Rug Industry	670.4	698.9	Tapis, carpettes & moquettes
5.15	Clothing Industries	5570.7	5330.6	Industries de l'habillement
5.15.41	Clothing Industries Exc. Hosiery	5263.2	5050.8	Ind. de l'habillement sauf bas
5.15.42	Hosiery Industry	307.5	279.8	Industrie des bas & chaussettes
5.16	Wood Industries	12526.1	13295.0	Industries du bois
5.16.43	Sawmills, Planing & Shingle Mills	7684.5	8210.5	Scieries, rabotage & bardeaux
5.16.44	Veneer And Plywood Industries	860.6	938.5	Ind. des placages & contreplaqués
5.16.45	Sash, Door & Other Millwork Ind.	2652.1	2697.6	Portes, châssis, autres bois ouvrés
5.16.46	Wooden Box & Coffin Industries	256.5	236.4	Ind. des Boîtes & des cercueils
5.16.47	Other Wood Industries	1072.4	1212.0	Autres industries du bois
5.17	Furniture & Fixture Industries	3390.0	3321.5	Meubles & articles d'ameublement
5.17.48	Household Furniture Industries	1289.0	1308.7	Industrie des meubles de maison
5.17.49	Office Furniture Industries	837.7	775.6	Industrie des meubles de bureau
5.17.50	Other Furniture & Fixture Ind.	1263.3	1237.2	Autres ind. de meubles & articles
5.18	Paper & Allied Products Industries	20168.8	20388.9	Ind. du papier & produits connexes
5.18.51	Pulp & Paper Industries	15195.0	15426.4	Industries des pâtes et papier
5.18.52	Asphalt Roofing Industry	385.2	457.7	Ind. du papier-toiture asphalte
5.18.53	Paper Box & Bag Industries	2407.3	2432.9	Boîtes en carton et sacs en papier
5.18.54	Other Converted Paper Products Ind.	2181.3	2071.9	Aut. produits en papier transformé
5.19	Printing, Publishing & Allied Ind.	10460.7	9955.1	Imprimerie, édition & ind. connexes
5.19.55	Printing & Publishing Ind.	9456.5	8971.6	Imprimerie & édition
5.19.56	Platemaking, Typesetting & Bindery	1004.2	983.4	Clichage, composition & reliure
5.20	Primary Metal Industries	20899.5	21455.4	Première transformation des métaux
5.20.57	Primary Steel Industries	6883.3	7419.0	Industries sidérurgiques
5.20.58	Steel Pipe & Tube Industry	1585.2	1302.6	Ind. des tubes & tuyaux d'acier
5.20.59	Iron Foundries	821.2	843.2	Fonderies de fer
5.20.60	Non-ferrous Smelting & Refining Ind	8879.5	9112.1	Fonte & affinage métaux non ferreux
5.20.61	Aluminum Rolling Casting, Extruding	1602.4	1777.6	Laminage & moulage de l'aluminium
5.20.62	Copper Rolling Casting & Extruding	288.8	247.6	Laminage, moulage, etc. du cuivre
5.20.63	Other Metal Rolling, Casting Etc.	839.1	753.3	Laminage & moulage d'autres métaux

Table D. Gross Output (Millions of 1986 dollars)

Tableau D. Production brute (millions de dollars 1986)

Industry		1991	1992	Industrie
5.21	Fabricated Metal Product Industries	14439.6	13809.6	Fabrication des produits en métal
5.21.64	Power Boiler & Struct. Metal Ind.	2479.7	2144.3	Chaudières & éléments de charpente
5.21.65	Ornamental & Arch. Metal Prod. Ind.	1858.6	1726.0	Produits d'architecture en métal
5.21.66	Stamped, Pressed & Coated Metals	3736.4	3852.2	Emboutissage & matricage des métaux
5.21.67	Wire And Wire Products Industries	1375.8	1400.5	Fil métallique & ses produits
5.21.68	Hardware, Tool & Cutlery Industries	1432.7	1466.1	Articles de quincaillerie
5.21.69	Heating Equipment Industry	436.4	398.4	Industrie du matériel de chauffage
5.21.70	Machine Shops Industry	1320.5	1202.1	Ateliers d'usinage
5.21.71	Other Metal Fabricating Industries	1799.5	1620.0	Autres ind. de produits en métal
5.22	Machinery Industries	7807.6	7470.2	Industries de la machinerie
5.22.72	Agriculture Implement Industry	717.4	770.4	Industrie des instruments aratoires
5.22.73	Commercial Refrigeration Equipment	343.4	346.6	Équip. commercial de réfrigération
5.22.74	Other Machinery & Equipment Ind.	6746.8	6353.2	Autre machinerie & équipement
5.23	Transportation Equipment Industries	48518.2	50634.3	Industries du matériel de transport
5.23.75	Aircraft & Aircraft Parts Industry	4836.8	4399.7	Ind. d'aéronefs & pièces d'aéronefs
5.23.76	Motor Vehicle Industry	26571.7	28109.4	Industrie des véhicules automobiles
5.23.77	Truck, Bus Body & Trailer Industry	955.3	953.2	Carrosseries de camions & remorques
5.23.78	Motor Vehicle Parts & Accessories	13132.2	14199.0	Pièces & accessoires pour véhicules
5.23.79	Railroad Rolling Stock Industry	1178.0	1293.8	Ind. du matériel ferroviaire roulant
5.23.80	Shipbuilding And Repair Industry	1325.4	1047.3	Construction, réparation de navire
5.23.81	Misc. Transportation Equipment Ind.	518.7	631.9	Ind. diverses du matériel transport
5.24	Electrical & Electronic Products	22497.3	24198.0	Prod. électriques & électroniques
5.24.82	Small Electrical Appliance Industry	405.1	344.0	Petits appareils électriques
5.24.83	Major Appliances (Elec & Non-elec.)	853.0	915.3	Gros appareils (électriques ou non)
5.24.84	Record Players, Radio & Tv Receiver	566.9	632.6	Phonographes, récepteurs radio & TV
5.24.85	Electronic Equipment Industries	9323.2	10386.7	Industrie du matériel électronique
5.24.86	Office, Store & Business Machines	5978.5	6887.2	Ordinateurs & autre mach. de bureau
5.24.87	Communications, Energy Wire & Cable	1436.2	1393.5	Fils & câbles, élect./communication
5.24.88	Battery Industry	226.6	229.3	Industrie des accumulateurs
5.24.89	Other Elect. & Electronic Products	3707.9	3409.4	Autres prod. élect. & électroniques
5.25	Non-metallic Mineral Products Ind.	5881.0	5688.5	Produits minéraux non métalliques
5.25.90	Clay Products Industry	178.3	195.8	Industrie des produits en argile
5.25.91	Cement Industry	703.0	678.5	Industrie du ciment
5.25.92	Concrete Products Industry	771.7	684.5	Industries des produits en béton
5.25.93	Ready-mix Concrete Industry	1498.1	1356.9	Industrie du béton préparé
5.25.94	Glass & Glass Products Industries	1085.2	1127.6	Verre & articles en verre
5.25.95	Non-metallic Mineral Products Nec	1644.6	1645.1	Produits minéraux non métal. nca
5.26	Refined Petroleum & Coal Products	16168.5	15919.9	Prods raffinés de pétrole & charbon
5.27	Chemical & Chemical Products Ind.	19508.7	20202.9	Industries chimiques
5.27.97	Industrial Chemicals Industries Nec	6505.6	6656.0	Prods chimiques d'usage indust. nca
5.27.98	Plastic & Synthetic Resin Industry	2501.0	2742.7	Mat. plastique & résine synthétique
5.27.99	Pharmaceutical & Medicine Industry	3207.4	3413.9	Prod. pharmaceutiques & médicaments
5.27.100	Paint And Varnish Industry	1226.6	1262.8	Industrie des peintures & vernis
5.27.101	Soap & Cleaning Compounds Industry	1493.9	1443.2	Savons & composés de nettoyage
5.27.102	Toilet Preparations Industry	977.9	955.2	Industrie des produits de toilette
5.27.103	Chemical & Chemical Products Nec	3596.2	3729.1	Industries chimiques nca
5.28	Other Manufacturing Industries	5698.5	5480.2	Autres industries manufacturières
5.28.104	Jewellery & Precious Metal Ind.	620.7	486.1	Bijouterie & orfèvrerie
5.28.105	Sporting Goods & Toy Industries	790.2	798.5	Ind. des articles de sport & jouets
5.28.106	Sign And Display Industry	664.6	612.1	Industrie des enseignes & étalages
5.28.107	Floor Tile, Linoleum, Coated Fabric	211.8	221.5	Dalles, linoléum & tissus enduits
5.28.108	Other Manufacturing Industries Nec	3411.2	3362.0	Aut. industries manufacturières nca
6	Construction Industries	78879.9	76233.4	Industries de la construction
6.29.109	Repair Construction	12443.7	13119.0	Réparation (construction)
6.29.110	Residential Construction	24351.8	26029.7	Construction domiciliaire
6.29.111	Non-residential Bldg. Construction	17172.1	14854.7	Bâtiments autres que domiciliaires
6.29.112	Road, Highway & Airstrip Const.	4274.8	4148.8	Const. routes & pistes d'atter.
6.29.113	Gas & Oil Facility Construction	7542.3	5918.8	Const. inst. gazif. & pétroliif.
6.29.114	Dams & Irrigation Projects	5610.9	5378.4	Barrages & projets d'irrigation
6.29.115	Railway & Telephone Telegraph Const	2017.1	1916.1	Const. ch. de fer, télég. téléphone
6.29.116	Other Engineering Construction	5031.6	4452.8	Autres travaux de génie
6.29.117	Construction, Other Activities	435.7	415.1	Construction, autres activités
7	Transportation & Storage Industries	41522.4	42410.1	Ind. du transport et entreposage
7.30	Transportation Industries	36008.7	36541.2	Industries du transport
7.30.118	Air Transport & Services Incidental	6583.3	6760.8	Transp. aérien & services relatifs
7.30.119	Railway Transport & Rel. Services	6430.3	6584.6	Transp. ferroviaire & services rel.
7.30.120	Water Transport & Rel. Services	2836.5	2651.7	Transport par eau & services rel.
7.30.121	Truck Transport Industries	13269.8	13638.5	Industries du camionnage
7.30.122	Urban Transit System Industry	1056.1	958.9	Ind. du transport en commun urbain
7.30.123	Interurban & Rural Transit Systems	310.6	286.3	Transp. en commun interurbain/rural
7.30.124	Taxicab Industry	1288.8	1319.5	Industrie du taxi
7.30.125	Other Transport & Serv. To Transp.	4061.9	4180.8	Aut. ind. & serv. rel. aux transp.
7.30.126	Highway & Bridge Maintenance Ind.	171.5	160.1	Entretien des routes, rues & ponts
7.31	Pipeline Transport Industries	4430.6	4848.7	Ind. du transport par pipelines
7.32	Storage And Warehousing Industries	1083.1	1020.2	Ind. d'entreposage & d'emmagasinage
8	Communication Industries	24089.7	24503.3	Industries des communications

Table D. Gross Output (Millions of 1986 dollars)

Tableau D. Production brute (millions de dollars 1986)

Industry		1991	1992	Industrie
8.33.129	Telecommunication Broadcasting Ind.	3540.7	3538.0	Ind. de la diffusion des télécom.
8.33.130	Telecommunication Carriers & Other	17354.3	17687.7	Télécommunications transmission/aut
8.33.131	Postal Service Industry	3194.7	3277.6	Industrie des services postaux
9	Other Utility Industries	21907.9	22283.1	Aut. industries de services publics
9.34.132	Electric Power Systems Industry	18374.0	18628.9	Industrie de l'énergie électrique
9.34.133	Gas Distribution Systems Industry	2107.8	2193.8	Industrie de la distribution de gaz
9.34.134	Other Utility Industries Nec	1426.1	1460.4	Autres ind. de services publics nca
10	Wholesale Trade Industries	41170.4	41287.5	Industries du commerce de gros
11	Retail Trade Industries	45809.9	46245.2	Industries du commerce de détail
12	Finance Insurance & Real Est. Ind.	127188.8	129537.1	Finances, ass. & aff. immobilières
12.37	Finance & Real Estate Industries	65505.4	66514.6	Ind. financières et immobilières
12.37.137	Banks, Credit Union & Oth. Dep Inst	13822.3	14041.2	Banques, caisses d'épargne aut inst
12.37.138	Trust, Other Finance & Real Estate	51683.1	52473.4	Soc. fiducie aut. agents fin. immob
12.38	Insurance Industries	9660.5	9374.3	Industries des assurances
12.39	Govt. Royalties On Nat. Resources	4551.2	4778.6	Redevances gouv. sur ressources nat
12.40	Owner Occupied Dwellings	47471.6	48869.5	Immeubles occupés par propriétaire
13	Community, Business, Person. Serv.	94216.6	95508.2	Serv. socio-cult. commer. & pers.
13.41	Business Service Industries	32101.4	32605.9	Ind. des services aux entreprises
13.41.142	Other Business Service Industries	15904.2	16346.2	Aut. ind. des Serv. aux entreprises
13.41.143	Professional Business Services	13895.5	13903.8	Serv. professionnels aux entrepris.
13.41.144	Advertising Services	2301.7	2355.9	Services de Publicité
13.42	Educational Service Industries	1678.0	1699.2	Ind. des services d'enseignement
13.43	Health Services Industry	14681.6	14700.1	Ind. des services de soins de santé
13.43.146	Hospitals	311.4	299.3	Hopitaux
13.43.147	Other Health Services	14370.2	14400.7	Aut ind. des serv de soins de santé
13.44	Accommodation & Food Service Ind.	21699.4	22013.1	Hébergement & restauration
13.45	Amusement & Recreational Services	7407.9	7622.3	Serv. de divertissements et loisirs
13.45.149	Motion Picture & Video Industries	1976.3	2038.5	Ind. du cinéma & de l'audiovisuel
13.45.150	Other Amusement & Recreational Serv	5431.6	5583.8	Autre serv. de divert. & de loisir
13.46	Personal & Household Service Ind.	6469.7	6376.1	Ind. des Serv. personnels & domest.
13.46.151	Laundries & Cleaners	1454.9	1428.0	Blanchissage et nettoyage à sec
13.46.152	Other Personal Services	5014.8	4948.1	Autres services personnels
13.47	Other Service Industries	10178.5	10491.4	Autres industries des services
13.47.153	Photographers	393.3	358.8	Photographes
13.47.154	Misc. Service Industries	9785.2	10132.6	Industries des services divers

Input-Output Tables
Aggregation-M
1991-1992

Tableaux entrées-sorties
Agrégation-M
1991-1992

List of Commodities for
Aggregation M Tables
on the Back of this Flap

(Version française en rabat de
la page suivant le tableau 17)

No.	Commodity aggregation - M
1	Grains
2	Live animals
3	Other agricultural products
4	Forestry products
5	Fish landings
6	Hunting & trapping products
7	Iron ores & concentrates
8	Other metal, ores & concentrates
9	Coal
10	Crude mineral oils
11	Natural gas
12	Non-metallic minerals
13	Services incidental to mining
14	Meat products
15	Dairy products
16	Fish products
17	Fruits & vegetables preparations
18	Waxes
19	Flour, wheat, meal & other cereals
20	Breakfast cereal & bakery products
21	Sugar
22	Misc. food products
23	Soft drinks
24	Alcoholic beverages
25	Tobacco processed unmanufactured
26	Cigarettes & tobacco mfg.
27	Tires & tubes
28	Other rubber products
29	Plastic fabricated products
30	Leather & leather products
31	Yarns & man made fibres
32	Fabrics
33	Other textile products
34	Hosiery & knitted wear
35	Clothing & accessories
36	Lumber & timber
37	Veneer & plywood
38	Other wood fabricated materials
39	Furniture & fixtures
40	Pulp
41	Newsprint & other paper stock
42	Paper products
43	Printing & publishing
44	Advertising, print media
45	Iron & steel products
46	Aluminum products
47	Copper & copper alloy products
48	Nickel products
49	Other non ferrous metal products
50	Boilers, tanks & plates
51	Fabricated structural metal products
52	Other metal fabricated products
53	Agricultural machinery
54	Other industrial machinery
55	Motor vehicles
56	Motor vehicle parts
57	Other transport equipment
58	Appliances & receivers, household
59	Other electrical products
60	Cement & concrete products
61	Other non-metallic mineral products
62	Gasoline & fuel oil
63	Other petroleum & coal products
64	Industrial chemicals
65	Fertilizers
66	Pharmaceuticals
67	Other chemical products
68	Scientific equipment
69	Other manufactured products
70	Residential construction
71	Non-residential construction
72	Repair construction
73	Pipeline transportation
74	Transportation & storage
75	Radio & television broadcasting
76	Telephone & telegraph
77	Postal services
78	Electric power
79	Other utilities
80	Wholesale margins
81	Retail margins
82	Imputed rent owner occupied dwellings
83	Other finance, ins., real estate
84	Business services
85	Education services
86	Health services
87	Amusement & recreation services
88	Accommodation & food services
89	Other personal & misc. services
90	Transportation margins
91	Supplies for office, lab, & cafeteria
92	Travel, advertising & promotion
93	Non-competing imports
94	Unallocated imports & exports
95	Indirect taxes
96	Subsidies
97	Wages & salaries
98	Supplementary labour income
99	Net income, unincorporated business
100	Other operating surplus or GDP at factor cost*

Definitions of Commodity Aggregation - M in Terms of W and L Codes (Appendix B)

Définition de l'agrégation M des biens et services - en termes des codes W et L (Appendice B)

* Other operating surplus applies to current price tables.
GDP at factor cost applies to constant price tables.

**Input-Output Tables 1991
in Current Prices
Aggregation-M**

**Tableaux entrées-sorties 1991
en prix courants
Agrégation-M**

Table 1. Make (Output) Matrix (Aggregation - M) 1991 (Millions of Dollars)

	1 Agricultur Agriculture	2 Fishg Trapg Pêche Piège	3 Logg Forest Forêt	4 Mining Mines	5 Crud Pet Gas Pét Brut Gaz	6 Quarries Carrières	7 Ser Mines Ser Miniers	8 Food Aliments	9 Beverages Boissons
1	4461.8	--	--	--	--	--	--	--	--
2	7127.7	--	--	--	--	--	--	--	--
3	11568.0	--	370.2	--	--	--	--	26.5	--
4	193.5	--	7175.0	--	--	--	--	--	--
5	--	1737.1	--	--	--	--	--	--	--
6	--	16.1	--	--	--	--	--	1.2	--
7	--	--	--	1245.7	--	--	--	--	--
8	--	--	--	7271.0	--	--	--	--	--
9	--	--	--	1516.0	--	--	--	--	--
10	--	--	--	--	11621.4	--	--	--	--
11	--	--	--	809.9	5394.1	--	--	--	--
12	--	--	--	75.3	318.7	1040.6	--	--	--
13	--	--	--	--	--	7.4	4032.7	--	--
14	261.7	--	--	--	--	--	--	11344.8	31.8
15	--	--	--	--	--	--	--	7106.1	--
16	--	18.3	--	--	--	--	--	2551.7	--
17	--	--	--	--	--	--	--	3998.6	86.1
18	--	--	--	--	--	--	--	3024.9	14.6
19	--	--	--	--	--	--	--	658.0	--
20	--	--	--	--	--	--	--	3603.9	--
21	--	--	--	--	--	--	--	--	--
22	64.5	--	--	--	--	--	--	5239.0	0.4
23	--	--	--	--	--	--	--	--	1552.1
24	--	--	--	--	--	--	--	0.4	4092.6
25	--	--	--	--	--	--	--	--	--
26	--	--	--	--	--	--	--	--	--
27	--	--	--	--	--	--	--	--	--
28	--	--	--	--	--	--	--	--	--
29	--	--	--	--	--	--	--	--	--
30	--	--	--	--	--	--	--	--	--
31	--	--	--	--	--	--	--	--	--
32	--	--	--	--	--	--	--	--	--
33	--	--	--	--	--	--	--	--	--
34	--	--	--	--	--	--	--	--	--
35	--	--	--	--	--	--	--	--	--
36	--	--	17.6	--	--	--	--	--	--
37	--	--	--	--	--	--	--	--	--
38	--	--	75.0	--	--	--	--	0.1	--
39	--	--	--	--	--	--	--	--	--
40	--	--	--	--	--	--	--	--	--
41	--	--	--	--	--	--	--	--	--
42	--	--	--	--	--	--	--	--	--
43	--	--	--	--	--	--	--	--	--
44	--	--	--	--	--	--	--	--	--
45	--	--	--	--	--	--	--	--	--
46	--	--	--	--	--	--	--	2.6	--
47	--	--	--	--	--	--	--	--	--
48	--	--	--	--	--	--	--	--	--
49	--	--	--	12.2	--	--	--	--	--
50	--	--	--	--	--	--	--	--	--
51	--	--	--	--	--	--	--	--	--
52	--	--	--	--	--	--	--	--	--
53	--	--	--	--	--	--	--	1.8	--
54	--	--	0.8	84.5	69.0	1.6	50.5	24.8	2.4
55	--	--	--	--	--	--	--	--	--
56	--	--	--	--	--	--	--	--	--
57	--	--	--	--	--	--	--	--	--
58	--	--	--	--	--	--	--	--	--
59	--	--	--	--	--	--	--	--	--
60	--	--	--	--	--	--	--	--	--
61	--	--	--	--	--	--	--	--	--
62	--	--	--	--	--	--	--	--	--
63	--	--	--	--	1222.7	19.7	--	--	--
64	40.0	--	--	22.5	--	--	--	6.0	--
65	385.9	--	--	974.3	--	--	--	--	--
66	35.5	--	--	--	--	--	--	--	--
67	--	--	--	--	--	--	--	--	--
68	--	--	--	--	--	--	--	--	--
69	--	--	--	--	--	--	--	--	--
70	--	--	--	--	--	--	--	--	--
71	--	--	--	--	--	--	--	--	--
72	--	--	--	--	--	--	--	--	--
73	--	--	--	--	--	--	--	--	--
74	--	--	221.3	--	--	--	--	--	--
75	--	--	--	--	--	--	--	--	--
76	--	--	--	--	--	--	--	--	--
77	--	--	--	--	--	--	--	--	--
78	--	--	--	5.3	--	--	--	--	--
79	--	--	--	--	--	--	--	--	--
80	--	--	9.3	--	--	3.9	--	1640.0	144.3
81	--	--	--	--	--	--	--	--	--
82	--	--	--	--	--	--	--	--	--
83	65.0	--	22.6	16.8	282.1	1.4	3.8	15.0	6.5
84	--	--	--	--	2.2	--	--	--	--
85	--	--	--	--	--	--	--	--	--
86	--	--	--	--	--	--	--	--	--
87	--	--	--	--	--	--	--	--	--
88	--	--	89.0	3.0	--	0.6	--	9.1	3.8
89	--	5.2	165.2	65.6	3.4	20.5	14.0	1.2	4.3
90	--	--	--	--	--	--	--	--	--
91	--	--	--	--	--	--	--	--	--
92	--	--	--	--	--	--	--	--	--
93	--	--	--	--	--	--	--	--	--
94	--	--	--	--	--	--	--	--	--
95	--	--	--	--	--	--	--	--	--
96	--	--	--	--	--	--	--	--	--
97	--	--	--	--	--	--	--	--	--
98	--	--	--	--	--	--	--	--	--
99	--	--	--	--	--	--	--	--	--
100	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Total	24203.7	1776.7	8146.1	12102.6	18913.5	1099.6	4101.0	40243.7	5950.0

NOTE: DETAIL MAY NOT ADD PROPERLY DUE TO ROUNDING AND SUPPRESSION OF CONFIDENTIAL COMMODITIES

Tableau 1. Matrice de la Production (Sorties) (Agrégation - M) 1991 (Millions de Dollars)

10 Tobacco Tabac	11 Rubber Caoutchouc	12 Plastic Plastique	13 Leather Cuir	14 Textile Textile	15 Clothing Vêtement	16 Wood Bois	17 Furniture Meubles	18 Paper Papier	
--	--	--	--	--	--	--	--	--	1
1.4	--	--	--	--	--	--	--	--	2
--	--	--	--	--	--	--	--	--	3
--	--	--	--	--	--	83.8	--	1.7	4
--	--	--	--	--	--	--	--	--	5
--	--	--	--	--	--	--	--	--	6
--	--	--	--	--	--	--	--	--	7
--	--	--	--	--	--	--	--	--	8
--	--	--	--	--	--	--	--	--	9
--	--	--	--	--	--	--	--	--	10
--	--	--	--	--	--	--	--	--	11
6.4	--	--	0.5	--	--	--	--	--	12
--	--	--	--	--	--	--	--	--	13
--	--	--	--	--	--	--	--	--	14
--	--	--	--	--	--	--	--	--	15
--	--	--	--	--	--	--	--	--	16
--	--	--	--	--	--	--	--	--	17
--	--	--	--	--	--	--	--	--	18
--	--	--	--	--	--	--	--	--	19
--	--	--	--	--	--	--	--	--	20
--	--	--	--	--	--	--	--	--	21
--	--	--	--	--	--	--	--	--	22
--	--	--	--	--	--	--	--	--	23
1569.7	--	--	--	--	--	--	--	--	24
--	--	--	--	--	--	--	--	--	25
--	--	--	--	--	--	--	--	--	26
--	1942.5	21.0	87.2	22.4	--	--	0.1	--	27
--	174.5	3894.4	--	20.8	--	--	--	53.4	28
--	0.5	--	792.9	--	31.4	0.4	--	1.0	29
--	--	--	--	1294.2	--	--	--	--	30
--	--	--	--	1596.6	--	--	--	--	31
--	1.0	--	--	2341.6	--	--	0.4	5.8	32
--	31.2	--	--	--	5.9	--	4.7	4.3	33
--	--	0.2	--	--	1508.0	--	--	--	34
--	27.8	--	26.4	63.4	4544.2	--	0.6	--	35
--	--	--	--	--	--	6349.2	--	13.2	36
--	--	0.6	--	--	--	830.1	6.4	--	37
--	--	--	--	0.1	0.1	5544.8	57.9	12.1	38
--	--	70.3	--	8.4	--	190.3	3697.5	--	39
--	--	--	--	--	--	--	--	5446.7	40
--	--	--	--	--	--	--	--	9885.4	41
--	--	864.5	0.1	--	--	0.2	1.6	5567.7	42
--	--	2.4	--	--	--	--	--	100.0	43
--	--	--	--	--	--	--	--	--	44
--	--	0.1	--	--	--	--	--	0.2	45
--	1.0	--	--	--	--	--	0.1	--	46
--	--	--	--	--	--	--	--	--	47
--	--	--	--	1.2	--	--	--	--	48
--	--	--	--	--	--	--	5.5	--	49
--	--	--	--	--	--	--	--	--	50
--	--	8.4	--	--	--	53.8	--	0.5	51
--	--	325.9	--	--	--	9.4	20.2	--	52
--	--	--	--	--	--	--	--	--	53
--	--	53.3	3.2	7.9	0.5	17.5	6.0	104.0	54
--	--	--	--	--	--	10.4	--	--	55
--	--	39.3	--	0.2	--	--	18.4	1.1	56
--	--	3.1	--	--	--	--	--	--	57
--	--	--	--	--	--	--	48.3	--	58
--	--	23.6	--	--	--	--	--	--	59
--	--	1.9	--	--	--	--	--	--	60
--	45.9	--	--	0.3	--	--	--	--	61
--	--	--	--	--	--	--	--	--	62
--	--	0.4	--	--	--	--	--	16.1	63
--	55.8	15.3	8.4	2.6	--	--	2.1	7.2	64
--	--	--	--	--	--	--	--	--	65
--	0.3	--	--	--	--	--	--	--	66
--	16.0	7.2	0.1	--	--	--	0.1	--	67
--	2.2	28.3	--	--	--	0.6	--	--	68
--	--	188.1	0.3	--	--	7.6	7.4	--	69
--	--	--	--	--	--	--	--	--	70
--	--	--	--	--	--	--	--	--	71
--	--	--	--	--	--	--	--	--	72
--	--	--	--	--	--	--	--	--	73
--	--	--	--	--	--	--	--	--	74
--	--	--	--	--	--	--	--	--	75
--	--	--	--	--	--	--	--	--	76
--	--	--	--	--	--	--	--	--	77
--	--	--	--	--	--	--	--	35.2	78
10.2	240.0	127.5	42.1	125.5	203.4	98.8	61.8	99.5	79
--	--	--	--	--	--	--	--	--	80
--	--	--	--	--	--	--	--	--	81
--	1.2	0.6	0.9	0.5	1.7	14.4	2.5	8.6	82
--	--	--	--	0.2	--	2.1	--	7.6	83
--	--	--	--	--	--	--	--	--	84
--	--	--	--	--	--	--	--	--	85
--	--	--	--	--	--	--	--	--	86
0.1	--	--	--	--	--	--	--	--	87
--	--	2.8	0.2	0.2	0.1	2.4	1.1	1.2	88
--	1.0	1.8	--	2.9	6.6	26.7	0.8	9.8	89
--	--	--	--	--	--	--	--	--	90
--	--	--	--	--	--	--	--	--	91
--	--	--	--	--	--	--	--	--	92
--	--	--	--	--	--	--	--	--	93
--	--	--	--	--	--	--	--	--	94
--	--	--	--	--	--	--	--	--	95
--	--	--	--	--	--	--	--	--	96
--	--	--	--	--	--	--	--	--	97
--	--	--	--	--	--	--	--	--	98
--	--	--	--	--	--	--	--	--	99
--	--	--	--	--	--	--	--	--	100
1960.7	2701.1	5755.3	964.5	5771.8	6325.2	13274.1	3964.7	21499.4	Total

NOTE: LES CHIFFRES AYANT ÉTÉ ARRONDIS ET LES BIENS & SERVICES CONFIDENTIELS OMIS, LA SOMME DES ÉLÉMENTS PEUT NE PAS CORRESPONDRE AU TOTAL

Table 1. Make (Output) Matrix (Aggregation - M) 1991 (Millions of Dollars)

	19 Printg Publ Imprim Edit	20 Prim Mtal Métaux Prim	21 Mtal Fabric Fabric Mtal	22 Machinery Machinerie	23 Trans Equip Matér Trans	24 Electr Prod Prod Electr	25 N Mtal Prod Prod N Mtal	26 Ref Pet Coal Pét Char Raf	27 Chemic Prod Prod Chimiq
1	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2	--	--	--	--	--	--	--	--	--
3	--	--	--	--	--	--	--	--	--
4	--	--	--	--	--	--	--	--	--
5	--	--	--	--	--	--	--	--	--
6	--	--	--	--	--	--	--	--	--
7	--	--	--	--	--	--	--	--	--
8	--	1044.5	--	--	--	--	1.1	--	--
9	--	--	--	--	--	--	0.1	1.0	--
10	--	--	--	--	--	--	--	--	--
11	--	--	--	--	--	--	100.4	8.3	15.4
12	--	--	--	--	--	--	--	--	--
13	--	--	--	--	--	--	--	--	36.4
14	--	--	--	--	--	--	--	--	--
15	--	--	--	--	--	--	--	--	--
16	--	--	--	--	--	--	--	--	1.7
17	--	--	--	--	--	--	--	--	--
18	--	--	--	--	--	--	--	--	--
19	--	--	--	--	--	--	--	--	--
20	--	--	--	--	--	--	--	--	--
21	--	--	--	--	--	--	--	--	--
22	--	--	--	--	--	--	--	--	--
23	--	--	--	--	--	--	--	--	--
24	--	--	--	--	--	--	--	--	--
25	--	--	--	--	--	--	--	--	--
26	--	--	--	--	--	--	--	--	--
27	--	--	--	--	--	--	--	--	--
28	--	--	--	--	--	--	0.9	--	--
29	--	0.7	45.3	--	--	--	1.2	--	46.1
30	1.0	--	--	0.1	--	--	--	--	--
31	--	--	--	--	--	--	--	--	--
32	--	--	--	--	--	--	--	--	--
33	--	0.8	--	0.5	--	--	0.2	--	36.1
34	--	--	--	--	--	--	--	--	--
35	--	--	--	--	--	--	--	--	--
36	--	--	--	--	--	--	--	--	--
37	--	--	--	--	--	--	--	--	--
38	--	--	82.4	--	--	--	1.5	--	31.5
39	--	--	84.7	8.7	--	96.0	0.1	--	--
40	--	--	--	--	--	--	--	--	--
41	0.3	--	2.2	--	--	--	--	--	--
42	419.8	--	--	--	--	0.1	--	--	--
43	9265.8	--	--	--	--	--	--	--	--
44	3153.7	--	--	--	--	--	--	--	--
45	--	8450.1	773.4	35.0	7.4	--	--	--	--
46	--	4212.0	58.4	--	--	--	--	--	--
47	--	--	--	--	--	--	--	--	--
48	--	--	0.9	--	--	--	--	--	--
49	--	2229.8	--	9.9	--	141.6	--	--	60.5
50	--	2.4	927.5	24.5	64.1	--	--	--	--
51	--	304.6	3034.2	37.3	14.5	1.7	--	--	--
52	--	--	7746.2	388.7	283.5	178.4	15.9	--	--
53	--	--	19.7	720.2	9.6	0.5	--	--	--
54	11.6	--	946.2	6106.9	143.9	3298.7	--	2.1	--
55	--	--	28.9	118.3	26977.5	--	--	--	--
56	--	7.1	612.6	43.3	12700.7	--	0.3	--	--
57	--	--	20.5	--	7746.5	--	--	--	--
58	--	--	122.1	--	--	1705.0	--	--	--
59	0.4	--	76.2	910.1	189.5	13217.7	0.2	--	--
60	--	--	--	--	--	--	3274.2	--	--
61	--	--	21.5	--	33.4	--	2542.1	--	--
62	--	1.7	--	--	--	--	--	14139.1	--
63	--	79.8	--	--	--	--	7.7	3080.7	544.0
64	--	207.1	--	0.8	--	--	--	--	9399.3
65	--	--	--	--	--	--	--	--	406.8
66	--	--	--	--	--	--	--	--	3729.6
67	--	1.4	--	--	--	--	--	20.1	6686.2
68	96.3	1.1	--	3.9	--	--	--	--	5.1
69	21.0	--	681.3	24.7	7.6	12.0	--	175.8	43.6
70	--	--	--	--	--	--	--	--	--
71	--	--	--	--	--	--	--	--	--
72	--	--	--	--	--	--	--	--	--
73	--	--	--	--	--	--	--	--	--
74	--	--	--	--	--	--	--	--	--
75	--	--	--	--	--	--	--	--	--
76	--	--	--	--	--	--	--	--	--
77	--	--	--	--	--	--	--	--	--
78	--	--	--	--	--	--	--	--	--
79	--	--	--	--	--	--	--	--	4.2
80	150.0	28.2	312.9	275.4	2218.4	685.4	245.3	38.1	1146.0
81	--	--	--	--	--	--	--	--	--
82	--	--	--	--	--	--	--	--	--
83	11.1	5.5	22.2	2.8	9.8	22.8	11.7	45.9	4.6
84	--	--	0.3	10.7	46.1	171.5	1.5	7.5	6.6
85	--	--	--	--	--	--	--	--	--
86	--	--	--	--	--	--	--	--	--
87	--	--	--	--	--	--	--	--	--
88	7.5	1.8	5.8	4.9	5.3	10.6	2.6	1.7	6.5
89	255.7	2.2	399.4	284.3	326.7	256.3	79.9	0.5	16.2
90	--	--	--	--	--	--	--	--	--
91	--	--	--	--	--	--	--	--	--
92	--	--	--	--	--	--	--	--	--
93	--	--	--	--	--	--	--	--	--
94	--	--	--	--	--	--	--	--	--
95	--	--	--	--	--	--	--	--	--
96	--	--	--	--	--	--	--	--	--
97	--	--	--	--	--	--	--	--	--
98	--	--	--	--	--	--	--	--	--
99	--	--	--	--	--	--	--	--	--
100	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Total	13399.2	21552.7	16102.3	9094.9	50838.4	20719.6	6493.7	17524.4	22434.9

NOTE: DETAIL MAY NOT ADD PROPERLY DUE TO ROUNDING AND SUPPRESSION OF CONFIDENTIAL COMMODITIES

Tableau 1. Matrice de la Production (Sorties) (Agrégation - M) 1991 (Millions de Dollars)

28 Othr Manuf Autr Manuf	29 Construct Construct	30 Transport Transport	31 Pipeline Pipeline	32 Storage Entreposag	33 Communicat Communicat	34 Othr Utility Autr Ser Pub	35 Whole Trade Comm Gros	36 Rtail Trade Comm Détail	
--	--	--	--	--	--	--	--	--	1
--	--	--	--	--	--	--	--	--	2
--	--	31.7	--	--	--	--	--	--	3
--	--	--	--	--	--	17.4	17.1	--	4
--	--	--	--	--	--	--	--	--	5
--	--	--	--	--	--	--	--	--	6
--	--	--	--	--	--	--	--	--	7
--	--	--	--	--	--	--	--	--	8
--	--	--	--	--	--	--	--	--	9
--	--	--	--	--	--	--	--	--	10
--	95.3	--	--	--	--	--	2.8	--	11
--	--	--	--	--	--	--	7.0	--	12
--	--	--	--	--	--	--	--	--	13
--	--	--	--	--	--	--	7.3	36.9	14
--	--	--	--	--	--	--	8.1	--	15
--	--	--	--	--	--	--	--	--	16
--	--	--	--	--	--	--	60.0	--	17
--	--	--	--	--	--	--	98.2	--	18
--	--	--	--	--	--	--	--	--	19
--	--	--	--	--	--	--	--	391.6	20
0.4	--	--	--	--	--	--	--	--	21
--	--	--	--	--	--	--	176.2	9.9	22
--	--	--	--	--	--	--	0.3	--	23
--	--	--	--	--	--	--	--	--	24
--	--	--	--	--	--	--	--	--	25
--	--	--	--	--	--	--	--	--	26
--	--	--	--	--	--	--	--	--	27
28.9	--	--	--	--	--	--	106.7	--	28
9.1	--	--	--	--	--	--	11.9	--	29
--	--	--	--	--	--	--	--	--	30
15.8	--	--	--	--	--	--	--	--	31
93.2	--	--	--	--	--	--	6.5	8.7	32
--	--	--	--	--	--	--	--	--	33
7.6	--	--	--	--	--	--	40.0	1.6	34
--	--	--	--	--	--	--	27.8	--	35
--	--	--	--	--	--	--	--	--	36
7.9	--	--	--	--	--	--	40.6	165.8	37
111.9	--	--	--	--	--	--	5.4	--	38
--	--	--	--	--	--	--	--	--	39
--	--	--	--	--	--	--	--	--	40
304.7	--	--	--	--	--	--	19.5	--	41
--	--	--	--	--	--	--	37.3	--	42
--	--	--	--	--	--	--	6.7	--	43
--	--	--	--	--	--	--	--	--	44
5.2	--	--	--	--	--	--	11.8	--	45
--	--	--	--	--	--	--	--	--	46
22.2	--	--	--	--	--	--	--	--	47
--	--	--	--	--	--	--	4.1	--	48
--	--	--	--	--	--	--	--	--	49
--	--	--	--	--	--	--	--	--	50
5.1	--	--	--	--	--	--	15.7	--	51
314.5	--	--	--	--	--	--	24.8	--	52
--	--	--	--	--	--	--	9.9	--	53
72.6	--	--	--	--	--	--	128.9	--	54
--	--	--	--	--	--	--	7.3	--	55
0.1	--	608.0	--	--	--	--	42.6	--	56
--	--	--	--	--	--	--	6.4	--	57
186.3	--	--	--	--	--	--	72.8	--	58
--	--	--	--	--	485.7	--	59.3	--	59
--	--	--	--	--	--	--	--	--	60
--	--	--	--	--	--	--	12.4	--	61
--	--	--	--	--	--	--	--	--	62
--	--	--	--	--	--	2.0	5.0	--	63
--	--	--	--	--	--	--	71.5	--	64
8.5	--	--	--	--	--	--	--	--	65
16.1	--	--	--	--	--	--	5.9	--	66
2076.3	--	--	--	--	--	--	101.6	--	67
2510.7	--	--	--	--	--	--	31.1	--	68
--	28686.4	--	--	--	--	--	62.5	--	69
--	--	--	--	--	--	--	--	--	70
--	47581.7	--	--	--	--	--	--	--	71
--	13930.3	--	--	--	--	--	--	--	72
--	--	39841.3	3786.7	1243.4	--	223.8	--	--	73
--	--	--	--	--	--	--	--	32.6	74
--	--	--	--	--	4275.6	--	--	--	75
--	--	--	--	--	14928.0	--	--	--	76
--	--	--	--	--	3755.7	--	--	--	77
--	--	--	--	--	--	21672.4	--	--	78
552.7	--	2.9	--	11.7	--	4098.7	--	--	79
--	--	--	--	--	--	--	41261.0	--	80
--	--	88.6	--	--	0.4	285.6	--	46163.6	81
--	--	--	--	--	--	--	--	--	82
12.2	238.4	131.7	13.7	13.1	49.8	61.5	198.3	172.6	83
7.3	--	98.6	--	1.8	322.8	18.1	631.4	4.1	84
--	--	--	--	--	--	--	--	--	85
--	--	--	--	--	--	--	--	--	86
--	--	--	--	--	74.9	--	--	--	87
3.1	--	113.3	--	--	--	60.2	--	348.4	88
111.4	202.4	337.5	--	8.7	74.4	320.3	3470.1	8242.6	89
--	--	--	--	--	--	--	--	--	90
--	--	--	--	--	--	--	--	--	91
--	--	--	--	--	--	--	--	--	92
--	--	--	--	--	--	--	--	--	93
--	--	--	--	--	--	--	--	--	94
--	--	--	--	--	--	--	--	--	95
--	--	--	--	--	--	--	--	--	96
--	--	--	--	--	--	--	--	--	97
--	--	--	--	--	--	--	--	--	98
--	--	--	--	--	--	--	--	--	99
--	--	--	--	--	--	--	--	--	100
6492.6	90734.5	41253.5	3800.4	1278.6	23967.2	26760.1	46913.8	55578.3	Total

NOTE: LES CHIFFRES AYANT ÉTÉ ARRONDIS ET LES BIENS & SERVICES CONFIDENTIELS OMIS, LA SOMME DES ÉLÉMENTS PEUT NE PAS CORRESPONDRE AU TOTAL

Table 1. Make (Output) Matrix (Aggregation - M) 1991 (Millions of Dollars)

	37 Fin Real Est Fin Immobil	38 Insurance Assurances	39 Royalties Redevances	40 Own Dwellg Immeubl Pro	41 Bus Ser Ser Entrpr	42 Educat Ser Ser Enseign	43 Health Ser Ser Santé	44 Accomm Food Hébrgt Rest	45 Amusm Recr Divt Loisir
1	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2	--	--	--	--	--	--	--	--	--
3	--	--	--	--	--	--	--	--	--
4	--	--	--	--	--	--	--	--	--
5	--	--	--	--	--	--	--	--	--
6	--	--	--	--	--	--	--	--	--
7	--	--	--	--	--	--	--	--	--
8	--	--	--	--	--	--	--	--	--
9	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10	--	--	--	--	--	--	--	--	--
11	--	--	--	--	--	--	--	--	--
12	--	--	--	--	--	--	--	--	--
13	--	--	--	--	--	--	--	--	--
14	--	--	--	--	--	--	--	--	--
15	--	--	--	--	--	--	--	--	--
16	--	--	--	--	--	--	--	--	--
17	--	--	--	--	--	--	--	--	--
18	--	--	--	--	--	--	--	--	--
19	--	--	--	--	--	--	--	--	--
20	--	--	--	--	--	--	--	--	--
21	--	--	--	--	--	--	--	--	--
22	--	--	--	--	--	--	--	--	--
23	--	--	--	--	--	--	--	--	--
24	--	--	--	--	--	--	--	--	--
25	--	--	--	--	--	--	--	--	--
26	--	--	--	--	--	--	--	--	--
27	--	--	--	--	--	--	--	--	--
28	--	--	--	--	--	--	--	--	--
29	--	--	--	--	--	--	--	--	--
30	--	--	--	--	--	--	--	--	--
31	--	--	--	--	--	--	--	--	--
32	--	--	--	--	--	--	--	--	--
33	--	--	--	--	--	--	--	--	--
34	--	--	--	--	--	--	--	--	--
35	--	--	--	--	--	--	--	--	--
36	--	--	--	--	--	--	--	--	--
37	--	--	--	--	--	--	--	--	--
38	--	--	--	--	--	--	--	--	--
39	--	--	--	--	--	--	--	--	--
40	--	--	--	--	--	--	--	--	--
41	--	--	--	--	--	--	--	--	--
42	--	--	--	--	--	--	--	--	--
43	--	--	--	--	--	--	--	--	--
44	--	--	--	--	--	--	--	--	--
45	--	--	--	--	--	--	--	--	--
46	--	--	--	--	--	--	--	--	--
47	--	--	--	--	--	--	--	--	--
48	--	--	--	--	--	--	--	--	--
49	--	--	--	--	--	--	--	--	--
50	--	--	--	--	--	--	--	--	--
51	--	--	--	--	--	--	--	--	--
52	--	--	--	--	--	--	--	--	--
53	--	--	--	--	--	--	--	--	--
54	--	--	--	--	--	--	--	--	--
55	--	--	--	--	--	--	--	--	--
56	--	--	--	--	--	--	--	--	--
57	--	--	--	--	--	--	--	--	--
58	--	--	--	--	--	--	--	--	--
59	--	--	--	--	--	--	--	--	--
60	--	--	--	--	--	--	--	--	--
61	--	--	--	--	--	--	--	--	--
62	--	--	--	--	--	--	--	--	--
63	--	--	--	--	--	--	--	--	--
64	--	--	--	--	--	--	--	--	--
65	--	--	--	--	--	--	--	--	--
66	--	--	--	--	--	--	--	--	--
67	--	--	--	--	--	--	--	--	--
68	--	--	--	--	--	--	--	--	--
69	--	--	--	--	--	--	--	--	--
70	--	--	--	--	--	--	--	--	--
71	--	--	--	--	--	--	--	--	--
72	--	--	--	--	--	--	--	--	--
73	--	--	--	--	--	--	--	--	--
74	--	--	--	--	--	--	200.4	--	2.2
75	--	--	--	--	--	--	--	--	--
76	--	--	--	--	--	--	--	--	--
77	--	--	--	--	--	--	--	--	--
78	--	--	--	--	--	--	--	--	--
79	--	--	--	--	95.4	--	--	--	467.8
80	--	--	--	--	--	--	--	--	--
81	--	--	--	--	84.5	--	--	99.8	150.7
82	--	--	--	57250.8	--	--	--	--	--
83	84656.5	10436.1	3879.7	--	71.9	--	34.6	336.0	96.1
84	143.6	--	--	--	39333.1	--	--	3.5	1.5
85	--	--	--	--	--	2126.1	--	--	--
86	--	--	--	--	--	--	17906.7	--	--
87	--	--	--	--	--	--	--	65.1	8406.2
88	--	--	--	--	--	--	--	26238.7	633.4
89	1669.9	--	--	--	360.4	--	--	343.0	--
90	--	--	--	--	--	--	--	--	--
91	--	--	--	--	--	--	--	--	--
92	--	--	--	--	--	--	--	--	--
93	--	--	--	--	--	--	--	--	--
94	--	--	--	--	--	--	--	--	--
95	--	--	--	--	--	--	--	--	--
96	--	--	--	--	--	--	--	--	--
97	--	--	--	--	--	--	--	--	--
98	--	--	--	--	--	--	--	--	--
99	--	--	--	--	--	--	--	--	--
100	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Total	86470.0	10436.1	3879.7	57250.8	39945.3	2126.1	18141.7	27086.1	9758.0

NOTE: DETAIL MAY NOT ADD PROPERLY DUE TO ROUNDING AND SUPPRESSION OF CONFIDENTIAL COMMODITIES

Tableau 1. Matrice de la Production (Sorties) (Agrégation - M) 1991 (Millions de Dollars)

	46 Persn Hhold Persn Domst	47 Othr Serv Autr Ser	48 Supplies Fourniture	49 Travel Prom Tourism Prom	50 Trans Marg Marge Trans	51 Total Total	
	--	--	--	--	--	4463.2	1
	--	--	--	--	--	7127.7	2
	--	--	--	--	--	11998.1	3
	--	--	--	--	--	7488.6	4
	--	--	--	--	--	1737.1	5
	--	--	--	--	--	17.3	6
	--	--	--	--	--	1245.7	7
	--	--	--	--	--	8451.7	8
	--	--	--	--	--	1518.0	9
	--	--	--	--	--	11621.4	10
	--	--	--	--	--	5396.9	11
	--	--	--	--	--	2408.0	12
	--	--	--	--	--	4115.4	13
	--	--	--	--	--	11764.1	14
	--	--	--	--	--	7115.9	15
	--	--	--	--	--	2570.0	16
	--	--	--	--	--	4155.1	17
	--	--	--	--	--	3138.5	18
	--	--	--	--	--	658.1	19
	--	--	--	--	--	3995.5	20
	--	--	--	--	--	517.2	21
	--	--	--	--	--	5524.8	22
	--	--	--	--	--	1611.8	23
	--	--	--	--	--	4093.0	24
	--	--	--	--	--	331.0	25
	--	--	--	--	--	1569.7	26
	--	--	--	--	--	--	27
	--	--	--	--	--	2202.0	28
	--	--	--	--	--	4287.5	29
	--	--	--	--	--	837.1	30
	--	--	--	--	--	1325.0	31
	--	--	--	--	--	1644.9	32
	--	--	--	--	--	2546.0	33
	--	--	--	--	--	1508.7	34
	--	--	--	--	--	4716.3	35
	--	--	--	--	--	6407.8	36
	--	--	--	--	--	837.2	37
	--	--	--	--	--	6006.4	38
	--	--	--	--	--	4305.5	39
	--	--	--	--	--	5446.7	40
	--	--	--	--	--	9932.4	41
	--	--	--	--	--	7415.7	42
	--	--	--	--	--	9390.7	43
	--	--	--	--	--	3153.7	44
	--	--	--	--	--	9296.9	45
	--	--	--	--	--	4292.1	46
	--	--	--	--	--	1916.9	47
	--	--	--	--	--	1846.3	48
	--	--	--	--	--	2545.0	49
	--	--	--	--	--	1027.2	50
	--	--	--	--	--	3499.1	51
	--	--	--	--	--	10361.0	52
	--	--	--	--	--	762.6	53
	--	--	--	--	--	11424.4	54
	--	--	--	--	--	27151.9	55
	--	--	--	--	--	13606.6	56
	--	--	--	--	--	8421.6	57
	--	--	--	--	--	2049.6	58
	--	--	--	--	--	15182.3	59
	--	--	--	--	--	3282.7	60
	--	--	--	--	--	2808.8	61
	--	--	--	--	--	14200.1	62
	--	--	--	--	--	4978.6	63
	--	--	--	--	--	9867.0	64
	--	--	--	--	--	1768.5	65
	--	--	--	--	--	3787.7	66
	--	--	--	--	--	7395.6	67
	--	18.2	--	--	--	3007.9	68
	--	--	--	--	--	3926.7	69
	--	--	--	--	--	28686.4	70
	--	--	--	--	--	47581.7	71
	--	--	--	--	--	13930.3	72
	--	--	--	--	--	4010.5	73
	--	--	--	--	--	41541.1	74
	--	--	--	--	--	4275.6	75
	--	--	--	--	--	14928.0	76
	--	--	--	--	--	3755.7	77
	--	--	--	--	--	21713.0	78
	--	132.9	--	--	--	4104.6	79
	--	--	--	--	--	50251.1	80
	90.3	310.4	--	--	--	47274.0	81
	--	--	--	--	--	57250.8	82
	18.6	55.3	--	--	--	101056.0	83
	--	1157.3	--	--	--	41979.5	84
	--	--	--	--	--	2126.1	85
	--	--	--	--	--	17906.7	86
	--	18.7	--	--	--	8564.8	87
	37.0	--	--	--	--	27594.2	88
	8487.7	10284.0	--	--	--	35862.5	89
	--	--	--	--	18378.0	18378.0	90
	--	--	27240.6	--	--	27240.6	91
	--	--	--	23432.5	--	23432.5	92
	--	--	--	--	--	--	93
	--	--	--	--	--	--	94
	--	--	--	--	--	--	95
	--	--	--	--	--	--	96
	--	--	--	--	--	--	97
	--	--	--	--	--	--	98
	--	--	--	--	--	--	99
	--	--	--	--	--	--	100
	8633.7	11976.6	27240.6	23432.5	18378.0	998448.1	Total

NOTE: LES CHIFFRES AYANT ÉTÉ ARRONDIS ET LES BIENS & SERVICES CONFIDENTIELS OMIS, LA SOMME DES ÉLÉMENTS PEUT NE PAS CORRESPONDRE AU TOTAL

Table 2. Use (Input) Matrix (Aggregation - M) 1991 (Millions of Dollars)

	1 Agricultur Agricultur	2 Fishg Trapg Pêche Piège	3 Logg Forest Forêt	4 Mining Mines	5 Crud Pet Gas Pét Brut Gaz	6 Quarries Carrières	7 Ser Mines Ser Miniers	8 Food Aliments	9 Beverages Boissons
1	1230.0	--	--	--	--	--	--	936.5	--
2	832.2	--	--	--	--	--	--	5052.7	--
3	3173.0	0.9	--	--	--	--	--	4464.0	--
4	2.8	--	1600.6	--	--	--	--	--	--
5	--	35.9	--	--	--	--	--	1120.8	--
6	--	--	--	--	--	--	--	--	--
7	--	--	--	--	--	--	--	--	--
8	--	--	--	--	--	--	--	--	--
9	5.2	--	--	7.7	--	--	--	--	--
10	--	--	--	--	--	--	--	--	--
11	18.7	0.4	0.7	32.9	11.0	1.2	4.0	72.1	14.9
12	40.9	3.5	--	62.1	6.9	17.0	10.9	25.3	--
13	--	--	--	337.2	1226.2	53.4	--	--	--
14	10.7	--	--	--	--	--	--	2682.6	36.0
15	--	--	--	--	--	--	--	635.3	0.3
16	--	--	--	--	--	--	--	208.1	--
17	--	9.2	--	--	--	--	--	560.0	8.3
18	2059.7	64.6	--	--	--	--	--	628.4	0.1
19	--	--	--	--	--	--	--	408.5	--
20	--	--	--	--	--	--	--	39.8	--
21	--	--	--	--	--	--	--	249.6	85.5
22	--	--	--	--	--	--	--	991.7	278.6
23	--	--	--	--	--	--	--	--	208.4
24	--	--	--	--	--	--	--	0.1	112.5
25	--	--	--	--	--	--	--	--	--
26	--	--	--	--	--	--	--	--	--
27	--	--	--	--	--	--	--	--	--
28	31.6	--	--	--	--	--	--	2.1	--
29	8.0	--	--	6.4	--	--	--	465.2	141.3
30	--	--	--	--	--	--	--	--	--
31	--	4.9	--	--	--	--	--	--	--
32	--	--	--	--	--	--	--	0.1	1.3
33	48.6	36.3	12.1	4.6	--	0.6	--	17.1	--
34	--	--	--	--	--	--	--	--	--
35	--	--	--	--	--	--	--	--	--
36	0.4	13.0	--	1.2	--	--	--	--	--
37	--	--	--	--	--	--	--	--	--
38	13.2	--	--	1.2	--	0.6	--	3.0	--
39	--	--	--	--	--	--	--	--	--
40	--	--	--	--	--	--	--	--	--
41	--	--	--	--	--	--	--	9.4	--
42	16.7	--	--	36.1	--	2.4	--	1226.7	196.1
43	--	--	--	1.0	--	--	--	50.2	53.1
44	--	--	--	--	--	--	--	--	--
45	--	--	--	126.5	82.8	--	138.9	0.2	--
46	--	--	--	--	--	--	--	--	--
47	--	--	--	--	--	--	--	--	--
48	--	--	--	--	--	--	--	--	--
49	--	--	--	10.1	0.7	--	--	--	--
50	--	--	--	--	--	--	--	--	--
51	--	--	--	7.5	--	--	--	--	--
52	102.3	6.7	54.6	7.8	21.5	--	--	396.4	531.4
53	277.8	--	--	--	--	--	--	0.8	--
54	--	17.7	36.5	388.3	322.4	55.9	90.9	--	--
55	--	--	--	--	--	--	--	--	--
56	--	--	--	95.0	--	12.6	--	--	--
57	7.5	85.7	20.4	7.7	2.5	--	--	--	--
58	--	--	--	--	--	--	--	--	--
59	--	38.5	--	--	--	--	47.6	--	--
60	--	--	--	--	--	--	30.1	--	--
61	16.1	2.0	0.5	25.8	--	--	22.7	120.8	220.5
62	700.0	92.8	154.4	175.8	58.0	27.5	103.0	72.4	8.7
63	157.0	10.7	4.7	73.8	11.1	17.3	18.3	24.5	5.6
64	326.1	2.1	1.2	140.2	70.2	--	4.8	133.8	31.0
65	1018.3	--	--	--	--	--	--	--	--
66	31.7	1.4	--	--	--	--	--	86.9	0.4
67	551.9	1.0	8.5	207.0	25.7	13.1	20.4	208.1	--
68	--	--	--	--	--	--	--	--	--
69	--	17.1	--	--	--	--	--	--	--
70	--	--	--	--	--	--	--	--	--
71	--	--	--	--	--	--	--	--	--
72	392.4	39.3	60.6	162.1	339.7	2.0	--	79.1	14.0
73	24.4	1.3	2.5	28.7	9.2	1.2	3.6	52.4	10.5
74	67.2	25.5	787.6	109.7	18.1	39.0	109.5	229.5	2.0
75	--	--	--	--	--	--	--	--	--
76	127.6	1.5	6.3	33.2	36.7	3.8	19.4	102.7	17.6
77	15.7	0.1	1.0	5.3	8.5	0.4	1.8	28.1	4.2
78	459.3	2.7	6.8	540.3	381.2	28.8	71.7	306.7	36.6
79	24.3	0.2	0.4	30.0	57.0	1.5	1.5	105.1	--
80	890.6	70.3	90.3	481.8	151.7	63.9	111.3	1136.5	81.4
81	131.1	10.1	3.5	7.2	0.9	3.1	6.8	5.2	1.2
82	--	--	--	--	--	--	--	--	--
83	1276.4	20.6	640.4	603.4	3773.8	28.3	158.7	509.1	125.3
84	148.6	10.8	109.7	330.5	1097.0	4.9	158.2	236.8	53.1
85	--	--	--	--	--	--	--	--	--
86	--	--	--	--	--	--	--	--	--
87	--	--	--	--	--	--	--	--	--
88	--	0.6	--	--	--	--	--	--	--
89	351.6	22.7	347.1	268.4	478.0	44.2	225.4	465.4	66.5
90	306.8	14.2	9.6	118.3	31.2	10.6	32.1	884.3	89.9
91	1035.8	25.7	924.5	436.9	974.8	21.7	542.0	610.3	101.2
92	3.3	--	20.8	107.6	130.9	4.9	61.3	1156.3	520.0
93	--	--	--	--	--	--	--	489.8	0.2
94	--	--	--	--	--	--	--	--	--
95	2047.6	62.9	246.0	353.6	934.1	35.2	94.8	362.4	103.1
96	-3741.6	-52.1	-42.6	-61.1	-6.7	-1.4	-5.5	-313.5	-2.8
97	2288.8	281.8	2142.6	2740.0	2310.7	280.4	1338.6	5773.8	1018.8
98	101.2	22.5	305.9	429.2	284.0	32.3	150.9	761.9	161.9
99	1845.5	443.7	256.5	1.6	100.4	4.9	21.7	33.3	18.5
100	5726.7	327.8	332.4	3506.0	5963.2	288.1	505.5	6332.6	1524.9
Total	24203.7	1776.7	8146.1	12102.6	18913.5	1099.6	4101.0	40243.7	5950.0

NOTE: DETAIL MAY NOT ADD PROPERLY DUE TO ROUNDING AND SUPPRESSION OF CONFIDENTIAL COMMODITIES

Tableau 2. Matrice d'Utilisation (Entrées) (Agrégation - M) 1991 (Millions de Dollars)

10 Tobacco Tabac	11 Rubber Caoutchouc	12 Plastic Plastique	13 Leather Cuir	14 Textile Textile	15 Clothing Vêtement	16 Wood Bois	17 Furniture Meubles	18 Paper Papier	
--	--	--	--	--	--	--	--	--	1
284.8	--	--	--	1.0	3.2	--	--	--	2
--	--	--	0.1	--	--	4136.4	0.2	1561.2	3
--	--	--	--	--	--	--	2.5	--	4
--	--	--	--	--	--	--	--	--	5
--	--	--	--	--	--	--	--	--	6
--	0.1	--	--	0.7	--	--	--	--	7
--	--	--	--	--	--	--	--	--	8
--	--	--	--	--	--	--	--	--	9
--	--	--	--	--	--	--	--	--	10
--	7.1	10.7	1.1	27.4	4.5	23.0	6.4	153.7	11
--	9.7	0.1	--	--	--	0.1	--	117.4	12
8.6	--	4.0	45.9	--	--	0.1	--	--	13
--	--	--	--	--	--	--	0.1	--	14
--	--	--	--	--	--	--	--	--	15
--	--	--	0.4	0.1	--	--	--	--	16
--	--	--	--	--	--	--	--	--	17
--	--	--	--	--	--	0.4	--	21.2	18
--	--	--	--	--	--	--	--	--	19
--	--	--	--	--	--	--	--	--	20
--	--	--	--	--	--	--	--	0.8	21
250.2	--	--	--	--	--	--	--	--	22
--	--	--	--	--	--	--	--	--	23
--	--	--	--	--	--	--	--	--	24
--	--	--	--	--	--	--	--	--	25
--	17.2	--	45.0	6.8	--	0.9	39.0	18.6	26
--	--	276.1	9.7	35.5	9.3	105.7	89.2	76.0	27
--	--	--	189.6	0.1	114.0	--	13.3	0.3	28
--	--	22.6	--	1041.3	261.4	--	3.3	--	29
--	91.8	--	13.5	420.3	1527.2	--	170.5	--	30
--	--	--	6.5	135.9	241.1	3.9	17.5	207.1	31
--	--	--	--	--	3.0	--	--	--	32
--	--	0.2	2.2	--	409.7	--	0.1	--	33
--	--	--	--	0.1	--	773.8	119.4	0.3	34
--	--	0.4	--	--	--	188.4	47.2	--	35
--	--	20.1	0.5	--	--	505.9	133.1	1622.1	36
--	--	--	--	--	--	20.6	270.7	--	37
--	--	--	--	24.0	--	--	--	1011.2	38
--	--	--	--	--	--	--	--	--	39
95.3	11.7	20.7	4.6	6.0	1.3	30.1	25.7	1748.2	40
--	10.9	124.2	12.6	53.6	40.4	38.5	62.7	571.0	41
--	--	6.1	0.8	6.2	4.2	0.6	4.3	15.1	42
--	--	--	--	--	--	--	--	--	43
--	--	7.9	--	--	--	10.0	137.6	--	44
--	0.2	13.4	--	1.0	--	16.8	13.7	88.7	45
--	--	0.2	--	0.4	--	--	--	0.3	46
--	26.8	--	--	--	--	--	--	--	47
--	--	--	--	--	--	--	--	--	48
--	--	--	--	--	--	--	0.1	--	49
--	--	--	--	--	--	--	0.8	--	50
--	1.9	--	--	--	--	55.4	--	0.2	51
--	85.8	17.2	2.1	--	0.7	81.9	173.8	31.2	52
--	--	--	--	--	--	--	--	--	53
--	--	--	--	--	--	--	1.1	1.6	54
--	--	--	--	--	--	0.2	--	0.1	55
--	--	0.1	--	0.3	--	--	2.2	--	56
--	--	0.7	--	--	--	--	--	--	57
--	--	0.4	--	--	--	--	--	--	58
--	--	--	--	0.3	--	2.8	3.0	--	59
--	--	--	--	--	--	--	--	--	60
--	--	20.1	--	4.3	0.1	84.1	17.2	48.7	61
--	--	4.1	0.6	6.8	2.3	48.8	3.5	212.1	62
--	0.8	6.1	1.6	6.1	2.7	16.7	2.8	118.0	63
--	428.6	1811.2	31.9	438.9	8.2	123.8	--	860.4	64
--	--	--	--	--	--	--	--	--	65
--	--	--	--	--	--	--	--	--	66
--	31.8	48.1	8.5	104.7	7.4	43.9	51.2	258.3	67
--	--	0.4	--	0.7	--	--	0.3	0.4	68
--	11.6	--	17.0	39.3	58.6	57.3	43.3	17.2	69
--	--	--	--	--	--	--	--	--	70
--	--	--	--	--	--	--	--	--	71
6.6	11.5	10.0	2.3	23.3	6.0	40.0	7.2	92.5	72
0.8	4.9	7.3	0.7	19.8	3.1	17.5	4.8	113.4	73
1.4	2.2	2.1	0.7	5.1	6.1	13.5	2.6	40.4	74
--	--	--	--	--	--	--	--	--	75
2.9	15.0	30.7	4.1	21.7	25.4	46.6	19.4	62.3	76
1.1	4.8	6.6	1.8	9.5	14.9	9.8	7.8	11.5	77
7.5	45.6	116.9	7.5	96.0	37.1	238.2	39.2	1330.5	78
--	--	--	--	25.3	6.3	23.9	10.9	172.2	79
19.4	56.0	140.9	47.8	187.8	268.4	554.5	279.5	706.2	80
0.1	0.3	0.5	0.2	0.5	0.5	2.6	0.7	3.5	81
--	--	--	--	--	--	--	--	--	82
42.5	102.8	127.0	26.7	136.7	217.5	354.7	112.8	325.0	83
23.2	86.4	54.8	7.4	55.4	58.0	101.2	44.6	185.4	84
--	--	--	--	--	--	--	--	--	85
--	--	--	--	--	--	--	--	--	86
--	--	--	--	--	--	--	--	--	87
15.1	42.1	86.6	10.0	83.9	44.1	353.7	43.0	358.2	88
8.5	38.0	53.7	10.0	51.4	20.5	316.9	46.7	822.1	89
--	--	--	--	--	--	--	--	--	90
19.2	134.2	129.9	15.7	129.0	59.9	548.6	48.9	1145.5	91
131.1	73.7	96.7	18.3	95.9	119.4	92.2	94.4	224.7	92
--	60.9	--	--	84.1	1.0	--	--	--	93
--	--	--	--	--	--	--	--	--	94
14.8	42.9	71.9	15.1	75.9	43.1	174.6	51.5	384.5	95
-0.6	-2.2	-8.9	-2.1	-8.5	-14.8	-19.5	-8.1	-28.1	96
258.6	822.0	1378.7	290.7	1396.4	1872.4	3274.5	1265.4	4750.6	97
31.6	215.7	167.0	29.0	182.6	156.1	465.6	130.9	772.1	98
--	1.1	2.1	0.2	1.9	17.6	14.9	7.7	8.2	99
661.4	99.5	767.2	78.9	653.2	657.7	273.5	276.0	1193.9	100
1960.7	2701.1	5755.3	964.5	5771.8	6325.2	13274.1	3964.7	21499.4	Total

NOTE: LES CHIFFRES AYANT ÉTÉ ARRONDIS ET LES BIENS & SERVICES CONFIDENTIELS OMIS, LA SOMME DES ÉLÉMENTS PEUT NE PAS CORRESPONDRE AU TOTAL

Table 2. Use (Input) Matrix (Aggregation - M) 1991 (Millions of Dollars)

	19 Printg Publ Imprim Edit	20 Prim Mtal Métaux Prim	21 Mtal Fabric Fabric Mtal	22 Machinery Machinerie	23 Trans Equip Matér Trans	24 Electr Prod Prod Electr	25 N Mtal Prod Prod N Mtal	26 Ref Pet Coal Pét Char Raf	27 Chemic Prod Prod Chimiq
1	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2	--	--	--	--	--	--	--	--	--
3	--	--	--	--	--	--	--	--	0.4
4	--	--	--	--	--	--	--	--	--
5	--	--	--	--	--	--	--	--	--
6	--	--	--	--	--	--	--	--	--
7	--	--	--	--	--	--	--	--	--
8	--	4650.4	241.3	--	--	--	--	--	42.8
9	--	311.7	--	--	--	--	23.2	0.2	--
10	--	--	--	--	--	--	--	10984.7	--
11	9.2	145.2	38.9	14.3	50.1	16.0	64.3	--	322.5
12	--	67.0	1.6	--	--	--	539.8	12.1	153.0
13	--	--	--	--	--	--	--	--	--
14	--	--	--	--	--	--	--	--	65.8
15	--	--	--	--	--	--	--	--	--
16	--	--	--	--	--	--	--	--	--
17	--	--	--	--	--	--	--	--	--
18	--	--	--	--	--	--	--	--	--
19	--	--	--	--	--	--	--	--	--
20	--	--	--	--	--	--	--	--	--
21	--	--	--	--	--	--	--	--	0.8
22	--	--	--	--	--	--	--	--	27.4
23	--	--	--	--	--	--	--	--	--
24	--	--	--	--	--	--	--	--	--
25	--	--	--	--	--	--	--	--	--
26	--	--	--	--	--	--	--	--	--
27	--	--	--	--	--	--	--	--	--
28	7.2	1.0	4.6	44.8	793.3	4.6	6.7	--	--
29	42.7	--	73.7	16.5	234.2	134.5	36.1	--	241.9
30	0.2	--	1.8	--	36.0	0.1	--	--	--
31	--	--	--	0.2	10.9	--	1.2	--	10.9
32	0.2	--	--	0.7	161.7	--	--	--	2.4
33	--	1.7	--	--	127.1	1.5	--	--	3.4
34	--	--	--	--	--	--	--	--	--
35	--	--	--	--	1.9	--	--	--	--
36	--	3.5	22.8	5.5	19.5	1.4	1.7	--	--
37	--	--	--	--	17.2	1.0	0.7	--	--
38	5.2	14.0	25.5	4.8	20.7	20.2	16.9	--	13.1
39	--	--	--	--	2.3	3.8	--	--	--
40	--	--	--	--	--	--	--	--	--
41	2225.0	--	4.2	0.2	--	--	60.7	--	--
42	234.5	10.6	55.8	10.5	53.7	89.9	90.8	4.4	282.7
43	969.3	--	1.3	1.2	--	12.0	--	--	43.8
44	--	--	--	--	--	--	--	--	--
45	1.7	1492.5	2889.5	873.7	2047.6	308.2	17.7	--	--
46	--	1013.1	567.0	50.0	522.9	229.9	--	--	9.6
47	--	--	115.5	32.6	101.4	571.9	1.2	--	--
48	--	--	64.8	--	17.6	--	--	--	--
49	--	1181.6	92.2	24.7	90.5	73.9	36.7	--	97.2
50	--	--	--	12.0	--	13.4	--	--	10.6
51	--	--	399.5	77.0	44.0	--	2.1	--	--
52	--	771.5	1323.3	634.5	1229.3	422.5	47.9	12.1	104.8
53	--	--	6.0	47.0	--	--	--	--	--
54	--	24.0	45.2	1329.4	643.8	1692.7	--	--	--
55	--	--	1.9	--	213.8	--	--	--	--
56	--	0.1	91.7	143.6	19912.8	--	1.8	--	--
57	--	1.5	--	--	2028.4	--	0.2	--	--
58	0.4	0.1	--	--	415.2	290.9	0.1	--	--
59	0.3	--	44.5	247.9	941.0	5474.0	1.4	--	--
60	--	--	--	--	--	0.4	534.6	--	1.4
61	--	224.0	108.9	22.3	406.0	106.3	233.8	--	77.2
62	6.6	67.6	19.8	9.4	24.1	3.5	44.6	22.0	25.9
63	19.2	267.3	33.8	16.9	64.7	38.2	23.5	840.1	1294.2
64	17.2	155.8	57.4	7.8	292.7	204.0	85.9	26.0	4022.8
65	--	--	--	--	--	--	--	--	110.2
66	--	--	--	--	--	--	--	--	627.5
67	210.4	34.7	194.1	24.6	299.5	54.6	60.5	493.6	900.6
68	196.2	--	47.5	16.0	--	271.4	0.3	--	--
69	11.4	14.1	18.1	44.6	119.1	35.6	57.1	104.5	129.4
70	--	--	--	--	--	--	--	--	--
71	--	--	--	--	--	--	--	--	--
72	39.2	142.5	33.5	35.9	109.0	37.4	25.3	297.2	161.6
73	7.0	106.5	27.9	10.0	33.5	11.5	45.3	547.0	224.9
74	9.4	42.6	20.0	6.5	135.5	34.3	4.8	16.0	32.8
75	--	--	--	--	--	--	--	--	--
76	101.1	52.3	79.4	57.4	113.0	131.6	26.6	28.9	104.7
77	120.9	9.0	20.7	10.5	18.6	35.3	7.0	5.2	35.1
78	88.0	825.1	176.3	72.0	274.7	121.2	203.4	182.0	548.7
79	--	115.0	41.4	--	78.6	--	44.8	17.4	223.4
80	371.4	616.8	584.7	337.8	751.0	703.1	119.8	44.1	445.9
81	3.2	2.1	5.9	2.8	7.8	2.2	1.2	--	4.5
82	--	--	--	--	--	--	--	--	--
83	298.1	233.1	378.1	175.1	458.7	430.4	140.3	371.1	631.0
84	187.1	221.2	174.2	109.5	1665.8	380.1	62.4	158.9	316.2
85	--	--	--	--	--	--	--	--	--
86	--	--	--	--	--	--	--	--	--
87	--	--	--	--	--	--	--	--	--
88	--	--	--	--	--	--	--	--	--
89	114.9	318.1	207.7	94.2	578.9	203.9	210.8	163.3	374.2
90	162.9	583.3	207.3	88.9	569.1	138.6	242.0	134.3	420.9
91	198.3	1072.9	312.9	152.0	767.0	303.0	313.6	143.7	522.4
92	289.5	86.4	197.7	134.8	467.8	355.4	81.2	71.4	911.9
93	--	--	0.1	--	--	1.4	--	--	5.9
94	--	--	--	--	--	--	--	--	--
95	157.3	356.5	215.3	134.8	376.2	236.2	167.4	249.4	531.1
96	-56.0	-30.7	-120.5	-24.2	-36.9	-57.5	-7.1	-3.1	-21.4
97	4689.1	4190.6	4833.5	2615.7	8086.8	4655.7	1690.8	683.4	3675.8
98	467.4	1002.9	664.9	409.3	1547.2	679.7	226.3	180.1	471.2
99	15.2	0.5	17.4	3.3	54.3	27.7	2.1	--	10.8
100	2151.5	446.6	1349.6	892.0	3558.8	2117.0	837.9	1601.4	4137.7
Total	13399.2	21552.7	16102.3	9094.9	50838.4	20719.6	6493.7	17524.4	22434.9

NOTE: DETAIL MAY NOT ADD PROPERLY DUE TO ROUNDING AND SUPPRESSION OF CONFIDENTIAL COMMODITIES

Tableau 2. Matrice d'Utilisation (Entrées) (Agrégation - M) 1991 (Millions de Dollars)

28 Othr Manuf Autr Manuf	29 Construct Construct	30 Transport Transport	31 Pipeline Pipelines	32 Storage Entreposag	33 Communicat Communicat	34 Othr Utility Autr Ser Pub	35 Whole Trade Comm Gros	36 Rtail Trade Comm Détail	
--	--	--	--	--	--	--	49.8	--	1
2.2	247.8	6.4	--	--	--	--	4.0	35.3	2
--	26.5	--	--	--	--	--	6.9	0.6	3
--	--	--	--	--	--	--	16.8	--	4
--	--	--	--	--	--	--	--	--	5
--	--	--	--	--	--	--	--	--	6
159.2	--	--	--	--	--	--	0.9	--	7
--	5.2	0.5	--	--	--	421.0	0.9	--	8
--	--	15.6	--	--	--	895.4	0.4	--	9
--	--	--	--	--	--	--	2.3	--	10
8.2	1.9	33.8	37.5	1.9	3.7	112.0	16.1	77.4	11
--	657.3	13.2	--	--	--	--	0.8	0.4	12
0.2	2498.6	--	--	--	--	--	--	--	13
--	--	--	--	--	--	--	2.2	21.6	14
--	--	--	--	--	--	--	5.1	4.1	15
--	--	--	--	--	--	--	0.1	--	16
--	--	3.4	--	--	--	--	21.7	7.5	17
--	--	--	--	--	--	--	5.4	--	18
--	--	--	--	--	--	--	0.9	56.8	19
--	--	--	--	--	--	--	0.4	0.5	20
3.5	--	3.8	--	--	--	--	11.9	10.7	21
--	--	--	--	--	--	--	40.2	25.4	22
--	--	--	--	--	--	--	--	--	23
--	--	--	--	--	--	--	--	--	24
--	--	--	--	--	--	--	--	--	25
--	--	--	--	--	--	--	--	--	26
36.3	138.0	295.1	--	--	0.5	--	66.8	57.8	27
256.9	1311.9	11.3	--	6.2	--	--	134.8	92.8	28
10.8	3.3	--	--	--	--	--	--	0.3	29
--	--	--	--	--	--	--	--	--	30
19.1	--	--	--	--	--	--	0.4	--	31
65.0	--	1.7	--	--	--	--	5.0	19.7	32
26.7	649.2	27.6	--	4.2	2.8	--	16.5	9.6	33
--	--	--	--	--	--	--	--	--	34
--	--	--	--	--	--	--	--	112.6	35
11.4	1159.4	--	--	--	--	--	8.7	1.7	36
15.4	437.6	--	--	--	--	--	3.6	1.9	37
29.8	2785.7	--	--	--	--	--	51.8	16.6	38
--	56.4	--	--	--	1.6	--	--	2.8	39
--	--	--	--	--	--	--	--	--	40
53.9	329.9	--	--	--	--	--	34.2	7.0	41
82.5	225.8	6.6	--	23.3	--	--	282.5	591.8	42
5.3	--	39.0	--	--	489.4	11.3	58.8	56.3	43
--	--	--	--	--	--	--	--	--	44
108.7	1886.4	32.4	--	--	--	--	32.3	--	45
82.3	16.0	1.6	--	--	--	--	4.4	--	46
--	36.1	4.2	--	--	--	--	1.5	--	47
3.8	14.2	--	--	--	--	--	--	--	48
80.8	41.2	2.1	--	--	--	--	1.9	--	49
--	482.3	13.9	--	--	--	--	--	--	50
12.4	3001.3	5.1	--	--	--	--	3.4	--	51
115.5	3617.8	11.9	--	--	0.4	--	164.5	186.1	52
--	--	--	--	--	--	--	3.9	--	53
31.4	701.7	13.7	--	--	0.6	--	30.5	--	54
1.4	--	--	--	--	--	--	--	--	55
--	63.2	222.7	--	--	0.1	--	5.2	--	56
--	--	1280.5	--	--	--	--	0.1	--	57
6.6	181.0	--	--	--	20.2	--	8.7	--	58
167.1	2418.7	88.2	--	--	483.3	77.6	23.2	--	59
--	2579.4	--	--	--	--	--	--	--	60
12.3	1551.5	32.2	--	--	--	--	11.7	4.9	61
4.8	529.2	2650.9	7.2	21.3	66.7	455.6	572.2	450.5	62
12.0	684.2	194.4	1.8	2.5	11.8	27.3	69.1	21.1	63
164.8	84.2	4.8	--	--	1.6	--	78.6	27.8	64
--	--	--	--	--	--	--	--	--	65
--	--	--	--	--	--	--	0.2	--	66
58.2	872.2	45.7	--	--	2.6	--	19.0	4.9	67
366.1	201.3	7.2	--	--	20.6	--	5.1	1.9	68
247.4	462.2	14.1	--	--	4.9	--	14.5	36.3	69
--	--	--	--	--	--	--	--	--	70
--	--	--	--	--	--	--	--	--	71
16.9	60.2	1206.0	125.8	30.1	451.7	754.9	98.7	217.5	72
6.4	10.1	75.5	380.9	1.9	3.8	20.8	25.7	76.6	73
5.2	333.0	5179.0	17.7	57.0	315.9	17.4	709.8	368.6	74
--	--	--	--	--	279.9	--	--	--	75
48.5	159.3	620.8	39.5	13.4	330.5	52.2	1026.1	655.1	76
20.4	18.4	59.1	11.0	3.5	328.1	39.5	243.2	526.5	77
56.2	77.6	196.1	102.7	14.6	81.7	173.5	269.3	1129.0	78
--	12.9	184.2	20.0	8.0	30.3	42.3	185.3	363.2	79
243.6	4722.2	1167.3	2.6	12.6	95.3	137.1	639.5	236.1	80
1.9	547.5	69.8	0.1	0.9	52.3	23.6	69.7	54.5	81
--	--	--	--	--	--	--	--	--	82
230.6	1536.5	1425.3	107.9	122.4	525.6	807.7	3569.4	5494.4	83
85.1	6530.7	746.7	105.7	12.2	834.4	302.6	1879.9	2514.9	84
--	--	--	--	--	--	--	--	--	85
--	--	--	--	--	700.4	--	--	--	86
--	--	--	--	--	--	--	--	90.1	87
--	--	442.2	--	--	--	--	--	--	88
103.5	1934.0	2318.6	17.2	57.2	439.7	410.3	475.5	444.2	89
44.0	1334.0	136.8	0.3	1.9	16.1	258.9	70.6	54.5	90
95.2	772.9	774.1	58.3	39.3	250.9	326.6	599.0	653.4	91
186.1	426.3	808.4	44.8	12.9	331.1	143.0	2648.3	2858.9	92
--	--	--	--	--	--	--	--	11.9	93
--	--	--	--	--	--	--	--	--	94
108.6	3906.8	2482.3	202.3	75.4	1041.6	1461.6	1370.6	1992.5	95
-17.0	-163.7	-2632.5	-21.5	-4.3	-1183.3	-274.0	-163.3	-257.2	96
1982.5	26586.7	13111.3	337.7	495.7	8456.8	4800.6	21459.1	25791.5	97
220.3	2980.3	1958.5	56.9	53.4	1274.6	765.0	2366.7	2417.7	98
15.6	3371.5	894.1	--	0.2	38.2	14.4	405.9	2564.1	99
726.6	5618.5	4946.2	2144.0	211.0	8160.8	14481.8	7064.9	5375.8	100
6492.6	90734.5	41253.5	3800.4	1278.6	23967.2	26760.1	46913.8	55578.3	Total

NOTE: LES CHIFFRES AYANT ÉTÉ ARRONDIS ET LES BIENS & SERVICES CONFIDENTIELS OMIS, LA SOMME DES ÉLÉMENTS PEUT NE PAS CORRESPONDRE AU TOTAL

Table 2. Use (Input) Matrix (Aggregation - M) 1991 (Millions of Dollars)

	37 Fin Real Est Fin Immobil	38 Insurance Assurances	39 Royalties Redevances	40 Own Dwelg Immeubl Pro	41 Bus Ser Ser Entrpr	42 Educat Ser Ser Enseign	43 Health Ser Ser Santé	44 Accomm Food Hébrgt Rest	45 Amusm Recr Divt Loisir
1	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2	--	--	--	--	--	--	--	--	--
3	--	--	--	--	--	--	--	364.5	5.5
4	--	--	--	--	--	--	--	--	--
5	--	--	--	--	--	--	--	22.7	--
6	--	--	--	--	--	--	--	--	--
7	--	--	--	--	--	--	--	--	--
8	--	--	--	--	--	--	8.1	--	--
9	--	--	--	--	--	--	0.3	--	--
10	--	--	--	--	--	--	--	--	--
11	147.0	2.0	--	--	10.1	6.1	6.6	43.4	6.6
12	--	--	--	--	--	--	--	4.8	0.8
13	--	--	--	--	--	--	--	--	--
14	--	--	--	--	--	--	--	2013.4	--
15	--	--	--	--	--	--	--	878.9	--
16	--	--	--	--	--	--	--	152.7	--
17	--	--	--	--	--	--	--	339.5	--
18	--	--	--	--	--	--	--	--	2.0
19	--	--	--	--	--	--	--	53.6	--
20	--	--	--	--	--	--	--	524.4	--
21	--	--	--	--	--	--	--	90.1	--
22	--	--	--	--	--	--	--	365.1	1.8
23	--	--	--	--	--	--	--	171.3	--
24	--	--	--	--	--	--	--	--	--
25	--	--	--	--	--	--	--	--	--
26	--	--	--	--	--	--	--	--	--
27	--	--	--	--	--	--	--	--	--
28	--	--	--	--	--	--	3.4	--	--
29	--	--	--	--	--	--	1.5	80.4	--
30	--	--	--	--	--	--	--	--	5.4
31	--	--	--	--	--	--	--	0.1	--
32	--	--	--	--	--	--	0.8	11.8	--
33	--	--	--	--	4.9	--	43.5	125.7	0.9
34	--	--	--	--	--	--	--	--	--
35	--	--	--	--	--	--	--	23.0	--
36	--	--	--	--	2.4	--	--	--	--
37	--	--	--	--	--	--	--	--	--
38	--	--	--	--	--	--	--	--	--
39	10.2	--	--	--	--	--	0.1	12.5	--
40	--	--	--	--	--	--	--	--	--
41	--	--	--	--	33.0	--	--	--	--
42	--	--	--	--	16.0	--	3.5	302.7	--
43	251.5	8.5	--	--	59.9	20.6	--	--	93.4
44	--	--	--	--	--	--	--	--	--
45	--	--	--	--	--	--	--	--	--
46	--	--	--	--	--	--	--	--	--
47	--	--	--	--	--	--	--	--	--
48	--	--	--	--	--	--	--	--	--
49	--	--	--	--	--	--	--	--	--
50	--	--	--	--	--	--	--	--	--
51	--	--	--	--	--	--	--	--	--
52	--	--	--	--	--	--	--	4.0	4.8
53	--	--	--	--	--	--	--	--	--
54	42.6	--	--	--	--	0.2	--	1.5	--
55	--	--	--	--	--	--	--	--	--
56	--	--	--	--	--	--	--	--	--
57	--	--	--	--	--	--	--	--	--
58	--	--	--	--	--	--	--	--	--
59	--	--	--	--	--	--	--	--	--
60	--	--	--	--	--	--	--	--	--
61	--	--	--	--	--	--	3.6	56.5	0.5
62	493.8	9.4	--	--	130.1	13.5	105.5	117.2	31.9
63	15.4	2.2	--	--	15.1	0.1	10.2	7.9	2.3
64	--	--	--	--	--	--	18.2	0.5	--
65	--	--	--	--	--	--	--	0.5	0.3
66	--	--	--	--	--	--	56.6	--	--
67	--	--	--	--	8.5	--	1.7	7.0	--
68	--	--	--	--	17.2	--	408.0	--	71.4
69	--	--	--	--	7.7	--	--	22.0	45.5
70	--	--	--	--	--	--	--	--	--
71	--	--	--	--	--	--	--	--	--
72	2246.7	37.1	--	2280.2	36.4	32.6	11.1	135.5	42.0
73	142.1	1.6	--	--	9.6	5.3	5.8	36.4	4.5
74	25.4	--	--	--	69.6	82.9	1.2	74.3	38.1
75	--	--	--	--	--	--	--	30.2	--
76	1970.8	167.6	--	--	795.9	18.9	508.7	202.5	68.7
77	460.7	80.9	--	--	122.1	8.8	76.6	10.9	15.8
78	1419.0	27.6	--	--	94.1	45.6	69.6	405.6	160.8
79	1180.6	11.9	--	--	28.5	25.8	36.5	130.8	26.1
80	185.7	4.0	--	--	54.7	5.6	125.6	647.1	41.6
81	25.7	1.7	--	--	33.1	0.3	79.6	103.6	342.6
82	--	--	--	--	--	--	--	--	--
83	9556.2	4387.0	--	586.1	3018.7	149.0	863.0	1482.1	464.1
84	6164.4	1136.1	--	355.2	3247.8	54.9	401.7	476.7	294.3
85	--	--	--	--	--	3.5	--	--	--
86	2.7	67.6	--	--	--	0.9	4.7	--	--
87	--	--	--	--	22.6	1.8	--	219.3	1085.9
88	--	--	--	--	--	--	--	30.1	--
89	832.9	168.9	--	--	936.4	55.4	337.4	376.8	313.0
90	25.4	0.6	--	--	9.8	0.8	17.8	172.0	6.4
91	1490.8	220.3	--	1.5	1060.7	146.8	393.1	159.4	434.4
92	3485.6	251.9	--	--	1397.6	67.9	256.1	622.0	594.9
93	--	--	--	--	--	--	--	64.2	--
94	--	--	--	--	--	--	--	--	--
95	10509.4	1626.4	--	9295.3	697.8	62.0	384.9	970.3	423.6
96	-2771.1	-7.3	--	-185.8	-329.5	-8.3	-499.1	-98.2	-194.1
97	23256.6	4497.9	--	--	18917.0	1019.4	5783.4	10277.9	2065.7
98	2095.3	339.9	--	--	1784.8	96.3	401.0	858.3	137.0
99	1691.7	--	--	10903.5	4143.8	179.2	6914.9	966.4	364.5
100	21513.0	-2607.6	3879.7	34014.8	3489.0	30.0	1296.3	2934.0	2755.1
Total	86470.0	10436.1	3879.7	57250.8	39945.3	2126.1	18141.7	27086.1	9758.0

NOTE: DETAIL MAY NOT ADD PROPERLY DUE TO ROUNDING AND SUPPRESSION OF CONFIDENTIAL COMMODITIES

Tableau 2. Matrice d'Utilisation (Entrées) (Agrégation - M) 1991 (Millions de Dollars)

	46 Persn Hhold Persn Domst	47 Othr Serv Autr Ser	48 Supplies Fourniture	49 Travel Prom Toursm Prom	50 Trans Marg Marge Trans	51 Total Total	
	--	--	--	--	--	2216.3	1
	--	--	9.9	--	--	5934.1	2
	6.4	1.0	146.9	--	--	8729.3	3
	--	--	--	--	--	7350.1	4
	--	--	5.7	--	--	1185.1	5
	--	--	--	--	--	5.1	6
	--	--	--	--	--	528.8	7
	--	--	--	--	--	5579.1	8
	--	--	--	--	--	1261.2	9
	--	--	--	--	--	11003.4	10
	2.9	6.2	--	0.7	--	1681.3	11
	--	--	1.3	--	--	1763.4	12
	--	--	--	--	--	4115.4	13
	--	--	596.0	--	--	5487.2	14
	--	--	274.9	--	--	1800.8	15
	--	--	35.6	--	--	396.9	16
	--	--	105.5	--	--	1054.5	17
	--	--	--	--	--	2764.0	18
	2.5	--	9.1	--	--	553.6	19
	--	--	164.8	--	--	729.8	20
	--	--	27.5	--	--	476.1	21
	--	--	105.3	--	--	1844.7	22
	--	--	52.1	--	--	431.9	23
	--	--	--	159.4	--	272.3	24
	--	--	--	--	--	250.2	25
	--	--	--	--	--	--	26
	--	--	--	--	--	--	27
	19.1	--	719.7	3.4	--	2368.0	28
	0.9	--	895.4	--	--	4876.3	29
	6.4	--	125.7	--	--	507.4	30
	7.6	--	--	--	--	1430.9	31
	35.8	--	--	--	--	2582.7	32
	12.2	1.7	163.4	--	--	1977.2	33
	--	--	7.7	--	--	10.7	34
	--	--	290.2	--	--	922.9	35
	--	1.7	37.9	--	--	2187.5	36
	--	--	--	--	--	716.8	37
	82.9	--	4.3	--	--	5395.5	38
	--	--	--	--	--	391.4	39
	--	--	--	--	--	1056.0	40
	--	13.1	34.3	--	--	4696.1	41
	27.4	27.5	1321.7	10.3	--	6241.8	42
	2.8	13.9	4065.7	1487.6	--	7841.8	43
	--	--	--	3153.7	--	3153.7	44
	--	--	118.0	--	--	10317.5	45
	--	--	--	--	--	2642.3	46
	--	--	31.6	--	--	1069.9	47
	--	--	--	--	--	229.5	48
	--	22.5	72.7	--	--	1873.4	49
	--	--	22.6	--	--	639.4	50
	--	--	--	--	--	3632.5	51
	4.1	19.5	1516.9	--	--	11715.9	52
	--	--	24.6	--	--	360.3	53
	--	--	2473.0	--	--	7958.1	54
	--	--	--	--	--	219.0	55
	--	--	883.6	59.0	--	21532.3	56
	--	--	2.8	--	--	3450.9	57
	1.7	--	18.9	--	--	988.8	58
	--	0.5	2086.2	8.7	--	12161.5	59
	--	--	--	--	--	3148.3	60
	--	--	119.9	--	--	3557.4	61
	86.0	172.3	--	433.8	--	8251.2	62
	28.8	9.3	43.3	16.9	--	4251.4	63
	24.0	1.5	744.2	--	--	10445.2	64
	--	--	21.6	--	--	1151.6	65
	2.6	--	12.4	--	--	819.8	66
	304.7	27.0	995.6	1.8	--	6222.0	67
	--	56.0	752.9	--	--	2700.9	68
	13.4	--	453.1	394.1	--	2552.4	69
	--	--	--	--	--	--	70
	--	--	--	--	--	--	71
	13.6	18.6	--	--	--	9985.9	72
	3.5	5.8	--	6.1	--	2142.3	73
	21.1	49.1	--	4842.7	18378.0	32350.2	74
	--	--	--	2271.5	--	2581.6	75
	74.7	86.7	--	--	--	8111.9	76
	12.5	28.6	--	--	--	2461.7	77
	79.3	61.3	--	--	--	10707.3	78
	35.5	10.8	--	0.5	--	3445.6	79
	100.5	74.1	4392.1	278.6	--	22478.9	80
	34.2	31.3	1396.6	300.9	--	3377.6	81
	--	--	--	--	--	--	82
	548.6	565.6	--	--	--	47137.6	83
	112.1	428.3	--	3672.2	--	35397.5	84
	--	--	--	--	--	3.5	85
	0.6	--	--	--	--	76.5	86
	--	--	--	181.1	--	2301.2	87
	--	--	--	5371.3	--	5844.3	88
	181.6	450.6	1016.1	718.8	--	17160.4	89
	24.2	10.4	575.8	59.5	--	8232.0	90
	145.7	641.3	--	--	--	18953.2	91
	146.7	412.0	--	--	--	20242.2	92
	--	--	21.3	--	--	756.7	93
	--	--	244.2	--	--	244.2	94
	214.2	400.9	--	--	--	44764.9	95
	-169.3	-100.9	--	--	--	-13758.0	96
	3566.4	4644.7	--	--	--	245657.2	97
	227.9	435.8	--	--	--	28518.7	98
	1683.4	652.4	--	--	--	37714.9	99
	904.4	2695.6	--	--	--	165895.0	100
	8633.7	11976.6	27240.6	23432.5	18378.0	998448.1	Total

NOTE: LES CHIFFRES AYANT ÉTÉ ARRONDIS ET LES BIENS & SERVICES CONFIDENTIELS OMIS, LA SOMME DES ÉLÉMENTS PEUT NE PAS CORRESPONDRE AU TOTAL

Table 3. Final Demand Matrix (Aggregation - M) 1991 (Millions of Dollars)

	1P Mtr Veh Part Veh Pièces	2P Furntr Appl Meuble Appr	3P Othr Dur Autr Dur	4P Clothg Ftwr Vêtem Chaus	5P Othr Semi D Autr Semi D	6P Food Bev Alimnt Bssn	7P Mtr Fuel Lub Carbrnt Lub	8P Elec Gas Elec Gaz
1	--	--	--	--	--	--	--	--
2	--	--	--	--	33.2	197.6	--	--
3	--	--	--	--	--	2670.3	--	--
4	--	--	--	--	--	--	--	403.8
5	--	--	--	--	--	119.6	--	--
6	--	--	--	--	--	--	--	--
7	--	--	--	--	--	--	--	--
8	--	--	--	--	--	--	--	--
9	--	--	--	--	--	--	--	8.3
10	--	--	--	--	--	--	--	--
11	--	--	--	--	9.6	43.4	9.7	734.0
12	--	--	--	--	--	--	--	--
13	--	--	--	--	--	5986.0	--	--
14	--	--	--	--	--	5264.4	--	--
15	--	--	--	--	--	994.2	--	--
16	--	--	--	--	--	3729.6	--	--
17	--	--	--	--	--	--	--	--
18	--	--	--	--	--	88.2	--	--
19	--	--	--	--	--	3369.4	--	--
20	--	--	--	--	--	91.9	--	--
21	--	--	--	--	--	4355.6	--	--
22	--	--	--	--	--	1148.4	--	--
23	--	--	--	--	--	--	--	--
24	--	--	--	--	--	--	--	--
25	--	--	--	--	--	--	--	--
26	--	--	--	--	--	--	--	--
27	281.5	--	--	--	--	--	--	--
28	11.6	--	--	87.7	70.8	--	--	--
29	24.7	--	--	--	100.3	--	--	--
30	--	--	--	1697.4	120.1	--	--	--
31	--	--	--	--	75.0	--	--	--
32	--	--	--	--	297.7	--	--	--
33	15.0	237.4	89.9	--	766.8	--	--	--
34	--	--	--	2337.7	--	--	--	--
35	--	--	--	5538.6	--	--	--	--
36	--	--	--	--	71.1	--	--	--
37	--	--	--	--	38.3	--	--	--
38	--	123.1	--	--	7.1	--	--	3.2
39	--	2430.4	--	--	134.8	--	--	--
40	--	--	--	--	--	--	--	--
41	--	--	--	--	8.4	--	--	--
42	--	--	--	--	177.4	--	--	--
43	--	--	--	--	2866.7	--	--	--
44	--	--	--	--	--	--	--	--
45	--	--	--	--	--	--	--	--
46	--	--	--	--	--	--	--	--
47	--	--	--	--	--	--	--	--
48	--	--	--	--	--	--	--	--
49	--	--	--	--	--	--	--	--
50	--	--	--	--	--	--	--	--
51	--	--	--	--	--	--	--	--
52	--	--	32.9	--	686.2	--	--	--
53	--	93.4	--	--	--	--	--	--
54	--	57.8	623.3	--	262.5	--	--	--
55	11720.6	--	917.8	--	--	--	--	--
56	503.6	--	21.3	--	--	--	--	--
57	--	--	546.6	--	--	--	--	--
58	--	2077.6	2020.2	--	--	--	--	--
59	189.7	79.5	149.0	--	422.7	--	--	--
60	--	--	--	--	63.1	--	--	--
61	--	--	--	--	576.1	--	--	--
62	--	--	--	--	--	--	4021.7	932.4
63	--	--	--	--	--	--	316.7	57.0
64	--	--	--	--	--	--	--	--
65	--	--	--	--	--	--	--	--
66	--	--	--	--	--	--	--	--
67	26.5	--	33.5	--	174.3	99.3	49.3	--
68	--	--	475.4	--	182.2	--	--	--
69	--	--	2074.4	--	1846.8	--	--	--
70	--	--	--	--	--	--	--	--
71	--	--	--	--	--	--	--	--
72	--	--	--	--	--	--	--	--
73	--	--	--	--	--	--	56.7	660.3
74	--	--	--	--	--	--	--	--
75	--	--	--	--	--	--	--	--
76	--	--	--	--	--	--	--	--
77	--	--	--	--	--	--	--	--
78	--	--	--	--	--	--	--	8512.1
79	--	--	--	--	--	--	10.6	1168.2
80	2067.5	815.9	1685.3	542.4	1308.3	3343.4	1829.0	654.3
81	4608.5	2648.3	4228.1	8019.7	3854.7	9433.4	776.8	88.0
82	--	--	--	--	--	--	--	--
83	--	--	--	--	--	--	--	--
84	--	--	--	--	--	--	--	--
85	--	--	--	--	--	--	--	--
86	--	--	--	--	--	--	--	--
87	--	--	--	--	--	--	--	--
88	--	--	--	--	--	--	--	--
89	4090.2	265.2	1226.7	245.3	--	--	--	--
90	204.1	196.8	120.7	214.8	243.9	1038.8	191.0	49.9
91	--	--	--	--	--	--	--	--
92	--	--	--	--	--	--	--	--
93	--	--	--	--	--	591.7	--	--
94	--	--	--	--	--	--	--	--
95	3407.7	1247.0	1995.7	2375.6	1833.7	725.2	5360.6	1236.5
96	--	--	--	--	--	--	--	--
97	--	--	--	--	--	--	--	--
98	--	--	--	--	--	--	--	--
99	--	--	--	--	--	--	--	--
100	--	--	--	--	--	--	--	--
Total	27151.4	10272.4	16240.8	21459.2	16232.0	43270.4	12622.3	14508.1

NOTE: DETAIL MAY NOT ADD PROPERLY DUE TO ROUNDING AND SUPPRESSION OF CONFIDENTIAL COMMODITIES

Tableau 3. Matrice de Demande Finale (Agrégation - M) 1991 (Millions de Dollars)

9P Othr Non D Autr Non D	10P Gross Rent Loyer Brut	11P Rest Hotel Rest Hotel	12P Net Abroad Net Etrange	13P Other Ser Autr Ser	14CON Manufactur Manufactur	15CON Mining Oil W Mine Puits P	16CON Housing Habitation	
--	--	--	--	--	--	--	--	1
648.5	--	--	--	338.4	--	--	--	2
12.8	--	--	--	--	--	--	--	3
--	--	--	--	--	--	--	--	4
--	--	--	--	--	--	--	--	5
--	--	--	--	--	--	--	--	6
--	--	--	--	--	--	--	--	7
--	--	--	--	--	--	--	--	8
--	--	--	--	--	--	--	--	9
--	--	--	--	--	--	--	--	10
1.6	--	--	--	26.6	--	--	--	11
--	--	--	--	--	--	--	--	12
--	--	--	15.9	--	--	--	--	13
--	--	--	77.4	--	--	--	--	14
--	--	--	3.1	--	--	--	--	15
509.3	--	--	33.5	--	--	--	--	16
--	--	--	--	--	--	--	--	17
--	--	--	13.6	--	--	--	--	18
--	--	--	--	--	--	--	--	19
--	--	--	--	--	--	--	--	20
--	--	--	49.7	--	--	--	--	21
--	--	--	7.6	--	--	--	--	22
3728.3	--	--	131.0	--	--	--	--	23
--	--	--	--	--	--	--	--	24
1861.4	--	--	66.5	--	--	--	--	25
--	--	--	--	--	--	--	--	26
--	--	--	1.4	--	--	--	--	27
170.9	--	--	--	--	--	--	--	28
--	--	--	69.3	--	--	--	--	29
--	--	--	--	--	--	--	--	30
--	--	--	--	--	--	--	--	31
37.1	--	--	--	12.7	--	--	--	32
--	--	--	15.6	--	--	--	--	33
--	--	--	293.6	--	--	--	--	34
--	--	--	--	--	--	--	--	35
--	--	--	--	--	--	--	--	36
--	--	--	--	--	--	--	--	37
--	--	--	238.7	40.9	--	--	--	38
--	--	--	--	--	--	--	--	39
--	--	--	--	--	--	--	--	40
3.1	--	--	--	--	--	--	--	41
1725.6	--	--	--	287.8	--	--	--	42
--	--	--	--	--	--	--	--	43
--	--	--	--	--	--	--	--	44
--	--	--	--	--	--	--	--	45
--	--	--	--	--	--	--	--	46
--	--	--	--	--	--	--	--	47
--	--	--	--	--	--	--	--	48
--	--	--	--	--	--	--	--	49
--	--	--	--	--	--	--	--	50
64.7	--	--	2.8	--	--	--	--	51
--	--	--	--	--	--	--	--	52
--	--	--	72.8	22.1	--	--	--	53
--	--	--	318.2	--	--	--	74.6	54
--	--	--	14.9	--	--	--	--	55
--	--	--	3.2	--	--	--	--	56
--	--	--	357.9	--	--	--	--	57
--	--	--	0.6	--	--	--	--	58
--	--	--	--	--	--	--	--	59
--	--	--	--	--	--	--	--	60
--	--	--	196.8	162.2	--	--	--	61
7.6	--	--	--	6.3	--	--	--	62
3.0	--	--	--	--	--	--	--	63
61.5	--	--	--	--	--	--	--	64
1906.9	--	--	--	12.6	--	--	--	65
2644.1	--	--	114.0	--	--	--	--	66
730.3	--	--	102.0	10.7	--	--	--	67
144.3	--	--	627.5	49.5	--	--	--	68
--	--	--	--	--	--	--	28668.4	69
--	--	--	--	--	--	--	--	70
--	--	--	--	237.6	3414.9	7024.1	--	71
--	--	--	--	25.1	--	--	--	72
--	--	--	815.7	8205.4	--	--	--	73
--	--	--	--	1758.8	--	--	--	74
--	--	--	--	5706.8	--	--	--	75
--	--	--	--	765.0	--	--	--	76
--	--	--	--	269.8	--	--	--	77
--	1699.8	--	--	71.9	--	--	--	78
2077.1	--	--	--	128.6	--	--	10.2	79
8372.6	--	--	--	129.8	--	--	8.1	80
--	57250.8	--	--	--	--	--	--	81
--	20083.3	--	--	26856.6	--	--	8663.9	82
--	--	--	--	2286.2	--	--	--	83
--	--	--	--	3079.6	--	--	--	84
--	--	--	--	8208.6	--	--	--	85
--	--	--	520.3	7313.3	--	--	--	86
--	--	23622.6	1416.8	-167.7	--	--	--	87
--	977.1	--	82.3	10804.4	--	--	--	88
360.9	--	--	--	17.1	--	--	1.3	89
--	--	--	--	1358.0	--	--	--	90
--	--	--	--	662.8	--	--	--	91
--	--	--	--	--	--	--	--	92
14033.6	13.6	2634.5	303.0	3349.8	0.1	--	3212.6	93
--	--	--	-537.7	--	--	--	--	94
--	--	--	--	14935.2	--	--	--	95
--	--	--	--	1306.5	--	--	--	96
--	--	--	--	--	--	--	--	97
--	--	--	--	--	--	--	--	98
--	--	--	--	1109.7	--	--	--	99
--	--	--	--	--	--	--	--	100
39105.1	80024.6	26257.1	5428.0	99388.9	3415.0	7024.1	40639.2	Total

NOTE: LES CHIFFRES AYANT ÉTÉ ARRONDIS ET LES BIENS & SERVICES CONFIDENTIELS OMIS, LA SOMME DES ÉLÉMENTS PEUT NE PAS CORRESPONDRE AU TOTAL

Table 3. Final Demand Matrix (Aggregation - M) 1991 (Millions of Dollars)

	17CON Othr Bus Autr Entrep	18CON Government Admi Publiq	19M&E Manufactur Manufactur	20M&E Mining Oil W Mine Puits P	21M&E Othr Bus Autr Entrep	22M&E Government Admi Publiq	23 Inventory Inventaire	24X Exports Exports
1	--	--	--	--	--	--	-326.2	2623.8
2	--	--	--	--	--	--	213.6	887.3
3	--	--	--	--	--	--	220.9	1036.8
4	--	--	--	--	--	--	-139.7	104.4
5	--	--	--	--	--	--	-9.3	443.5
6	--	--	--	--	--	--	-0.2	12.8
7	--	--	--	--	--	--	32.4	891.5
8	--	--	--	--	--	--	202.1	4286.8
9	--	--	--	--	--	--	-95.4	1328.3
10	--	--	--	--	--	--	301.7	4970.6
11	--	--	--	--	--	--	33.7	2793.0
12	--	--	--	--	--	--	-60.6	883.9
13	--	--	--	--	--	--	--	--
14	--	--	--	--	--	--	187.5	1243.8
15	--	--	--	--	--	--	38.2	194.6
16	--	--	--	--	--	--	-20.0	1958.1
17	--	--	--	--	--	--	58.6	441.8
18	--	--	--	--	--	--	16.3	339.0
19	--	--	--	--	--	--	-4.5	51.2
20	--	--	--	--	--	--	-1.2	218.2
21	--	--	--	--	--	--	-5.6	20.4
22	--	--	--	--	--	--	141.1	677.3
23	--	--	--	--	--	--	-18.6	93.5
24	--	--	--	--	--	--	359.1	759.0
25	--	--	--	--	--	--	3.9	83.9
26	--	--	--	--	--	--	11.0	190.7
27	--	--	--	--	1.4	--	-64.0	--
28	--	--	7.9	6.8	8.6	19.7	-46.8	1015.8
29	--	--	9.2	--	0.5	--	-55.7	912.8
30	--	--	--	--	--	--	-19.9	144.1
31	--	--	--	--	--	--	-7.5	488.2
32	--	--	--	--	--	--	4.5	234.3
33	--	--	5.9	--	9.6	15.3	34.1	274.0
34	--	--	--	--	--	--	34.1	78.5
35	--	--	--	--	--	--	0.7	604.1
36	--	--	--	--	--	--	42.2	4441.1
37	--	--	--	--	--	--	-19.2	228.4
38	--	--	2.4	--	0.8	0.7	-76.1	935.7
39	--	--	133.5	2.3	1487.4	262.2	27.7	790.8
40	--	--	--	--	--	--	-41.3	4598.1
41	--	--	--	--	--	--	-372.8	6584.1
42	--	--	--	--	--	--	-39.9	886.9
43	--	--	--	--	--	--	-74.8	458.7
44	--	--	--	--	--	--	--	--
45	--	--	--	--	--	--	-1065.0	2107.8
46	--	--	--	--	--	--	-96.5	2750.0
47	--	--	--	--	--	--	-52.4	1197.3
48	--	--	--	--	--	--	-65.7	--
49	--	--	--	--	-521.0	--	165.5	2152.0
50	--	--	277.0	4.0	93.8	7.4	-22.6	181.4
51	--	--	--	--	--	--	-98.7	293.0
52	--	--	599.6	5.5	267.9	52.7	-569.9	1692.7
53	--	--	5.8	40.8	1083.2	15.4	-283.0	445.8
54	--	--	7111.1	430.6	5121.3	880.3	-998.4	6489.0
55	--	--	355.4	175.5	5370.9	313.7	81.8	23925.1
56	--	--	48.5	8.5	153.7	6.4	-221.2	7633.8
57	--	--	36.4	4.3	1724.1	107.1	184.0	4526.7
58	--	--	18.8	1.9	133.1	46.2	39.1	530.9
59	--	--	284.2	18.0	5766.2	520.9	-546.4	6309.6
60	--	--	--	--	--	--	-15.1	173.9
61	--	--	49.1	--	0.3	0.4	-99.8	684.3
62	--	--	--	--	--	--	-664.4	2157.5
63	--	--	--	--	--	--	-44.0	1413.1
64	--	--	--	--	325.7	--	-134.7	3953.3
65	--	--	--	--	--	--	-120.4	861.9
66	--	--	--	--	--	--	21.1	212.0
67	--	--	--	--	--	--	-206.8	992.3
68	--	--	148.3	12.7	550.3	398.2	-131.2	1694.9
69	--	--	2.5	--	33.4	12.0	-62.3	1275.5
70	--	18.0	--	--	--	--	--	--
71	23977.8	12875.6	--	--	--	--	--	--
72	--	--	--	--	--	--	--	--
73	--	--	--	--	--	--	--	1289.9
74	--	--	--	--	--	--	--	2688.2
75	--	--	--	--	--	--	--	--
76	--	--	--	--	--	--	--	461.5
77	--	--	--	--	--	--	--	170.4
78	--	--	--	--	--	--	--	562.7
79	--	--	--	--	--	--	--	1.4
80	--	--	3771.7	135.3	2393.2	422.3	--	5735.1
81	--	--	19.7	13.6	533.2	27.0	--	--
82	--	--	--	--	--	--	--	--
83	--	--	--	--	--	--	--	1942.8
84	--	--	--	--	--	36.0	--	4178.7
85	--	--	--	--	--	--	--	320.8
86	--	--	--	--	--	--	--	67.7
87	--	--	--	--	--	--	--	989.6
88	--	--	--	--	--	--	--	3408.0
89	--	--	--	--	--	--	--	824.7
90	--	--	174.7	17.1	350.3	49.5	--	6667.2
91	--	--	--	--	--	--	--	--
92	--	--	--	--	--	--	--	--
93	--	--	--	--	--	--	27.6	--
94	--	--	--	--	--	--	--	2089.9
95	59.3	186.4	266.3	15.0	1346.9	157.8	--	715.9
96	--	--	--	--	--	--	--	--
97	--	--	--	--	--	--	--	237.2
98	--	--	--	--	--	--	--	5.3
99	--	--	--	--	--	--	--	--
100	--	--	--	--	--	--	--	--
Total	24037.1	13080.0	13328.1	892.1	26234.7	3351.0	-4414.8	157362.0

NOTE: DETAIL MAY NOT ADD PROPERLY DUE TO ROUNDING AND SUPPRESSION OF CONFIDENTIAL COMMODITIES

Tableau 3. Matrice de Demande Finale (Agrégation - M) 1991 (Millions de Dollars)

	25RX Re Exports Reexports	26M Imports Imports	27G Gross Curr Couran Brut	28G Sales Ventes	29 Total Total	
	1.8	-52.5	--	--	2246.9	1
	7.4	-144.2	--	-1.2	1193.7	2
	33.5	-2089.6	434.7	-24.7	3268.8	3
	4.7	-230.1	0.1	-17.5	138.5	4
	6.7	-7.3	--	-1.4	551.9	5
	14.1	-14.5	--	--	12.2	6
	--	-206.9	--	--	717.0	7
	29.4	-1645.6	--	--	2872.6	8
	0.2	-754.1	10.6	-241.0	256.8	9
	--	-4654.3	--	--	618.0	10
	--	-35.6	156.4	-2.2	3715.7	11
	27.6	-423.8	167.8	-4.9	644.6	12
	--	--	--	--	--	13
	16.2	-1177.0	4.5	--	6276.9	14
	2.9	-262.4	--	--	5315.1	15
	28.9	-791.0	--	-0.2	2173.1	16
	26.3	-1189.4	--	--	3100.5	17
	2.2	-492.3	--	--	374.4	18
	0.1	-10.4	--	--	104.6	19
	2.4	-336.7	--	--	3265.7	20
	--	-65.7	--	--	41.1	21
	41.5	-1585.2	--	--	3680.0	22
	0.2	-51.2	--	--	1179.9	23
	7.3	-1163.4	--	-0.6	3820.7	24
	--	-7.0	--	--	80.9	25
	1.2	-561.2	--	--	1569.7	26
	32.8	-945.8	--	--	-1.3	27
	21.5	-677.1	--	--	-164.7	28
	45.2	-1796.8	--	--	-588.8	29
	41.6	-1723.1	0.1	--	329.7	30
	15.2	-676.8	--	--	-105.9	31
	35.2	-1511.5	1.9	--	-937.8	32
	19.8	-1128.5	179.7	--	568.8	33
	5.3	-973.3	0.1	--	1498.0	34
	35.7	-2817.9	142.8	-4.2	3793.5	35
	75.3	-409.4	--	--	4220.3	36
	9.0	-136.2	--	--	120.3	37
	11.4	-397.5	--	--	610.9	38
	102.0	-1768.3	31.8	--	3914.1	39
	0.2	--	--	--	4390.7	40
	3.9	-1010.4	20.1	--	5236.3	41
	41.1	-1619.3	--	--	1173.9	42
	48.4	-2621.9	724.8	-140.9	1548.8	43
	--	--	--	--	--	44
	39.9	-2103.3	--	--	-1020.5	45
	9.1	-1012.8	--	--	1649.7	46
	6.5	-304.4	--	--	847.0	47
	1.3	-232.3	--	--	1616.8	48
	67.3	-1187.6	--	-4.6	671.5	49
	13.1	-166.4	--	--	387.8	50
	17.8	-345.5	--	-0.1	-133.4	51
	246.0	-4602.3	167.1	-0.7	-1354.9	52
	161.9	-1161.0	--	--	402.2	53
	1354.6	-18324.9	269.4	-5.1	3466.3	54
	329.0	-16850.8	201.3	-0.3	26932.9	55
	537.0	-16632.3	--	--	-7925.6	56
	1022.8	-4593.4	1410.6	-1.7	4970.8	57
	72.6	-4247.8	10.4	--	1060.8	58
	1149.3	-11776.1	453.4	--	3020.8	59
	0.4	-87.9	--	--	134.3	60
	34.9	-1994.0	--	--	-748.6	61
	1.9	-1413.6	568.1	-13.8	5948.8	62
	6.0	-1080.0	44.6	--	727.2	63
	85.5	-4865.3	163.7	-109.4	-578.2	64
	0.6	-186.6	--	--	616.9	65
	23.8	-1250.8	2047.4	-5.1	2967.8	66
	168.5	-3117.7	196.3	--	1173.6	67
	284.9	-5037.0	923.6	-38.3	307.0	68
	337.3	-4960.2	15.0	-21.4	1374.3	69
	--	--	--	--	28686.4	70
	--	--	289.5	--	47581.7	71
	--	--	3706.8	--	3944.4	72
	--	--	134.9	--	1868.2	73
	--	-4014.2	1935.1	-639.2	9191.0	74
	--	-87.5	10.3	-13.4	1694.0	75
	--	-619.5	1292.7	-25.4	6816.1	76
	--	-68.0	426.7	-0.2	1293.9	77
	--	-76.4	1752.6	-15.2	11005.7	78
	--	-5.7	1151.8	-3439.3	659.0	79
	--	-672.8	1147.5	-22.0	27772.2	80
	--	--	1156.3	-21.4	43896.3	81
	--	--	--	--	57250.8	82
	--	-4776.7	3435.8	-2287.2	53918.4	83
	--	-5947.0	7259.2	-1231.0	6582.0	84
	--	-209.3	1251.8	-2320.3	2122.6	85
	--	-360.3	13064.0	-3149.7	17930.3	86
	--	-1782.5	159.4	-936.5	6263.6	87
	--	-6256.5	115.3	-388.7	21749.9	88
	--	-838.1	4665.8	-3641.6	18702.0	89
	61.7	--	186.1	--	10146.0	90
	--	--	6929.3	--	8287.3	91
	--	--	2527.5	--	3190.3	92
	22.3	-1398.3	--	--	-756.7	93
	632.7	-3269.8	--	--	-244.2	94
	--	3742.0	1492.1	--	48870.3	95
	--	--	--	--	--	96
	--	--	78594.9	--	93767.3	97
	--	--	13123.2	--	14435.0	98
	--	--	--	--	--	99
	--	--	9501.5	--	10611.2	100
	7487.0	-172805.0	163656.2	-18770.3	676476.6	Total

NOTE: LES CHIFFRES AYANT ÉTÉ ARRONDIS ET LES BIENS & SERVICES CONFIDENTIELS OMIS, LA SOMME DES ÉLÉMENTS PEUT NE PAS CORRESPONDRE AU TOTAL

Table 4. Margins (Aggregation - M) 1991 (Millions of Dollars)
Tableau 4. Marges (Agrégation - M) 1991 (Millions de Dollars)

	1 Retail Comm Detail	2 Wholesale Comm Gros	3 Tax Taxes	4 Transport Transports	5 Gas Gaz	6 Storage Entreposag	7 Pipeline Pipeline
1	--	413.9	--	751.4	--	567.4	--
2	19.5	159.9	8.3	109.9	--	--	--
3	1456.7	1003.1	195.7	599.0	--	56.8	--
4	10.4	90.1	46.0	294.5	--	--	--
5	36.3	122.7	--	34.4	--	--	--
6	--	2.6	--	2.7	--	--	--
7	--	--	--	418.4	--	--	--
8	--	1.6	0.7	262.0	--	--	--
9	4.3	50.8	4.8	1057.8	--	--	--
10	--	2.4	--	124.8	--	--	817.0
11	--	--	289.3	--	2186.5	--	2766.7
12	34.4	92.3	56.9	883.5	--	--	--
13	--	--	--	--	--	--	--
14	2201.6	645.6	5.9	306.5	--	--	--
15	1273.3	602.0	13.8	134.5	--	--	--
16	343.6	322.1	--	72.1	--	--	--
17	1221.5	659.9	29.9	260.5	--	--	--
18	211.6	285.6	100.1	162.8	--	--	--
19	73.8	93.7	0.1	61.7	--	--	--
20	1385.5	263.8	100.3	209.1	--	--	--
21	80.4	155.9	--	23.6	--	--	--
22	1400.2	951.5	361.0	325.1	--	--	--
23	310.8	227.3	224.0	59.4	--	--	--
24	1571.2	181.1	5503.2	118.2	--	--	--
25	--	4.4	--	2.1	--	--	--
26	1127.3	353.8	7096.2	32.8	--	--	--
27	545.6	472.1	182.5	97.2	--	--	--
28	94.7	155.4	65.5	48.5	--	--	--
29	145.9	361.9	219.9	182.8	--	--	--
30	1257.7	207.3	413.8	45.3	--	--	--
31	48.3	133.2	17.6	23.8	--	--	--
32	185.4	252.2	68.6	27.1	--	--	--
33	669.7	418.1	372.4	110.2	--	--	--
34	1889.2	212.8	564.7	43.1	--	--	--
35	4856.1	631.4	1423.2	172.8	--	--	--
36	27.0	1254.4	192.2	955.6	--	--	--
37	45.1	249.8	60.5	73.6	--	--	--
38	15.8	931.2	289.4	510.6	--	--	--
39	1354.8	477.5	737.5	184.9	--	--	--
40	--	97.0	--	314.9	--	--	--
41	41.6	732.6	43.1	762.8	--	--	--
42	834.4	1254.4	574.3	393.0	--	--	--
43	616.6	547.5	812.6	149.6	--	--	--
44	--	--	24.7	--	--	--	--
45	--	765.3	105.4	492.9	--	--	--
46	--	116.4	1.3	96.9	--	--	--
47	--	45.5	4.0	48.4	--	--	--
48	--	11.2	1.1	29.7	--	--	--
49	--	801.9	7.3	230.1	--	--	--
50	--	125.3	49.4	31.8	--	--	--
51	36.7	205.3	233.4	93.1	--	--	--
52	642.6	2121.8	612.5	403.8	--	--	--
53	103.7	465.7	32.0	60.2	--	--	--
54	386.3	6620.8	1053.1	647.0	--	--	--
55	1608.0	2099.0	2832.9	758.5	--	--	--
56	2192.9	3337.8	562.8	644.4	--	--	--
57	202.4	234.8	187.6	118.4	--	--	--
58	2154.0	1285.7	1077.4	121.1	--	--	--
59	565.3	3073.6	981.2	375.4	--	--	--
60	6.4	180.6	223.3	281.8	--	--	--
61	473.1	632.8	319.7	364.7	--	--	--
62	1235.9	5516.3	9873.7	561.7	--	--	167.1
63	170.2	517.3	215.1	418.3	1.1	--	186.2
64	3.5	803.6	47.0	845.5	--	--	--
65	53.7	202.3	21.1	464.9	--	--	--
66	2117.8	1180.6	228.9	93.5	--	--	--
67	2254.0	1425.7	969.0	434.6	--	--	--
68	1376.1	959.5	519.8	106.1	--	--	--
69	3129.5	1380.7	1354.6	207.2	--	--	--
70	--	--	1868.6	--	--	--	--
71	--	--	245.8	--	--	--	--
72	--	--	179.8	--	--	--	--
73	--	--	--	--	--	--	--
74	--	--	779.1	--	--	--	--
75	--	--	303.6	--	--	--	--
76	--	--	1432.4	--	--	--	--
77	--	--	74.9	--	--	--	--
78	--	--	1229.3	--	--	--	--
79	--	--	--	--	--	--	--
80	--	--	--	--	--	--	--
81	--	--	269.2	--	--	--	--
82	--	--	--	--	--	--	--
83	--	--	865.5	--	--	--	--
84	--	--	798.3	--	--	--	--
85	--	--	9.1	--	--	--	--
86	--	--	--	--	--	--	--
87	--	--	555.2	--	--	--	--
88	--	--	2901.0	--	--	--	--
89	--	--	1981.8	--	--	--	--
90	--	--	--	--	--	--	--
91	--	--	--	--	--	--	--
92	--	--	--	--	--	--	--
93	147.7	127.6	--	31.7	--	--	--
94	--	--	1.5	13.8	--	--	--
95	--	--	--	--	--	--	--
96	--	--	--	--	--	--	--
97	--	--	--	--	--	--	--
98	--	--	--	--	--	--	--
99	--	--	--	--	--	--	--
100	--	--	--	--	--	--	--
Total	44249.8	49311.9	55107.4	18378.0	2187.6	624.3	3937.0

NOTE: DETAIL MAY NOT ADD PROPERLY DUE TO ROUNDING

NOTE: LES CHIFFRES AYANT ÉTÉ ARRONDIS, LA SOMME DES ÉLÉMENTS PEUT NE PAS CORRESPONDRE AU TOTAL

**Input-Output Tables 1992
in Current Prices
Aggregation-M**

**Tableaux entrées-sorties 1992
en prix courants
Agrégation-M**

Table 5. Make (Output) Matrix (Aggregation - M) 1992 (Millions of Dollars)

	1 Agricultur Agriculture	2 Fishg Trapp Pêche Piège	3 Logg Forest Forêt	4 Mining Mines	5 Crud Pet Gas Pét Brut Gaz	6 Quarries Carrières	7 Ser Mines Ser Miniers	8 Food Aliments	9 Beverages Boissons
1	4393.4	--	--	--	--	--	--	2.8	--
2	7389.2	--	--	--	--	--	--	--	--
3	11293.4	--	316.0	--	--	--	--	59.6	--
4	209.7	--	7798.7	--	--	--	--	--	--
5	--	1721.8	--	--	--	--	--	--	--
6	--	23.6	--	--	--	--	--	1.3	--
7	--	--	--	1133.3	--	--	--	--	--
8	--	--	--	7019.7	--	--	--	--	--
9	--	--	--	1287.2	--	--	--	--	--
10	--	--	--	--	12447.1	--	--	--	--
11	--	--	--	--	5718.6	--	--	--	--
12	--	--	--	820.4	123.3	1029.9	--	--	--
13	--	--	--	60.4	--	7.6	3300.1	--	--
14	274.0	--	--	--	--	--	--	11180.5	20.6
15	--	--	--	--	--	--	--	7081.4	--
16	--	20.5	--	--	--	--	--	2394.1	--
17	--	--	--	--	--	--	--	4148.1	77.6
18	--	--	--	--	--	--	--	3100.9	13.4
19	--	--	--	--	--	--	--	680.1	--
20	--	--	--	--	--	--	--	3742.4	--
21	--	--	--	--	--	--	--	538.9	--
22	87.2	--	--	--	--	--	--	5696.6	--
23	--	--	--	--	--	--	--	53.2	1867.7
24	--	--	--	--	--	--	--	0.5	3995.0
25	--	--	--	--	--	--	--	--	--
26	--	--	--	--	--	--	--	--	--
27	--	--	--	--	--	--	--	--	--
28	--	--	--	--	--	--	--	--	--
29	--	--	--	--	--	--	--	--	--
30	--	--	--	--	--	--	--	--	--
31	--	--	--	--	--	--	--	--	--
32	--	--	--	--	--	--	--	--	--
33	--	--	--	--	--	--	--	--	--
34	--	--	--	--	--	--	--	--	--
35	--	--	--	--	--	--	--	--	--
36	--	--	16.2	--	--	--	--	--	--
37	--	--	80.0	--	--	--	--	--	--
38	--	--	--	--	--	--	--	--	--
39	--	--	--	--	--	--	--	--	--
40	--	--	--	--	--	--	--	--	--
41	--	--	--	--	--	--	--	--	--
42	--	--	--	--	--	--	--	0.5	--
43	--	--	--	--	--	--	--	--	--
44	--	--	--	--	--	--	--	--	--
45	--	--	--	--	--	--	--	--	--
46	--	--	--	--	--	--	--	2.2	--
47	--	--	--	--	--	--	--	--	--
48	--	--	--	7.6	--	--	--	--	--
49	--	--	--	--	--	--	--	--	--
50	--	--	--	--	--	--	--	--	--
51	--	--	--	--	--	--	--	--	--
52	--	--	--	--	--	--	--	--	--
53	--	--	--	--	--	--	--	0.1	--
54	--	--	0.3	54.2	102.7	0.7	41.3	22.6	1.6
55	--	--	--	--	--	--	--	--	--
56	--	--	--	--	--	--	--	--	--
57	--	--	--	--	--	--	--	--	--
58	--	--	--	--	--	--	--	--	--
59	--	--	--	--	--	--	--	--	--
60	--	--	--	--	--	--	--	--	--
61	--	--	--	--	--	--	--	0.2	--
62	--	--	--	--	--	--	--	--	--
63	--	--	--	--	1376.1	--	--	--	--
64	59.1	--	--	20.9	--	--	--	4.4	--
65	395.9	--	--	1012.8	--	--	--	0.1	--
66	56.8	--	--	--	--	--	--	--	--
67	--	--	--	--	--	--	--	404.1	--
68	--	--	--	--	--	--	--	--	--
69	--	--	--	--	--	--	--	--	--
70	--	--	--	--	--	--	--	--	--
71	--	--	--	--	--	--	--	--	--
72	--	--	--	--	--	--	--	--	--
73	--	--	--	--	--	--	--	--	--
74	--	--	255.4	--	--	--	--	--	--
75	--	--	--	--	--	--	--	--	--
76	--	--	--	--	--	--	--	--	--
77	--	--	--	--	--	--	--	--	--
78	--	--	--	4.5	--	--	--	--	--
79	--	--	--	--	--	--	--	--	--
80	--	--	10.3	--	--	3.9	--	1772.8	516.1
81	--	--	--	--	--	--	--	--	--
82	--	--	--	--	--	--	--	--	--
83	66.0	--	25.9	20.0	292.1	1.0	3.1	11.1	6.7
84	--	--	--	--	3.3	--	--	--	--
85	--	--	--	--	--	--	--	--	--
86	--	--	--	--	--	--	--	--	--
87	--	--	--	--	--	--	--	--	--
88	--	--	89.9	2.3	--	0.1	--	9.2	4.7
89	--	5.2	181.8	43.9	5.0	16.3	11.4	2.5	3.8
90	--	--	--	--	--	--	--	--	--
91	--	--	--	--	--	--	--	--	--
92	--	--	--	--	--	--	--	--	--
93	--	--	--	--	--	--	--	--	--
94	--	--	--	--	--	--	--	--	--
95	--	--	--	--	--	--	--	--	--
96	--	--	--	--	--	--	--	--	--
97	--	--	--	--	--	--	--	--	--
98	--	--	--	--	--	--	--	--	--
99	--	--	--	--	--	--	--	--	--
100	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Total	24224.6	1771.1	8774.6	11509.1	20068.2	1068.9	3356.0	40924.3	6508.0

NOTE: DETAIL MAY NOT ADD PROPERLY DUE TO ROUNDING AND SUPPRESSION OF CONFIDENTIAL COMMODITIES

Tableau 5. Matrice de la Production (Sorties) (Agrégation - M) 1992 (Millions de Dollars)

10 Tobacco Tabac	11 Rubber Caoutchouc	12 Plastic Plastique	13 Leather Cuir	14 Textile Textile	15 Clothing Vêtement	16 Wood Bois	17 Furniture Meubles	18 Paper Papier	
--	--	--	--	--	--	--	--	--	1
--	--	--	--	--	--	--	--	--	2
--	--	--	--	--	--	--	--	--	3
--	--	--	--	--	--	113.7	--	--	4
--	--	--	--	--	--	--	--	--	5
--	--	--	--	--	--	--	--	--	6
--	--	--	--	--	--	--	--	--	7
--	--	--	--	--	--	--	--	--	8
--	--	--	--	--	--	--	--	--	9
--	--	--	--	--	--	--	--	--	10
--	--	--	--	--	--	--	--	--	11
7.4	--	--	--	--	--	--	--	--	12
--	--	--	--	--	--	--	--	--	13
--	--	--	--	--	--	--	--	--	14
--	--	--	--	--	--	--	--	--	15
--	--	--	--	--	--	--	--	--	16
--	--	--	--	--	--	--	--	--	17
--	--	--	--	--	--	--	--	--	18
--	--	--	--	--	--	--	--	--	19
--	--	--	--	--	--	--	--	--	20
--	--	--	--	--	--	--	--	--	21
--	--	--	--	--	--	--	--	--	22
358.2	--	--	--	--	--	--	--	--	23
1639.2	--	--	--	--	--	--	--	--	24
--	--	--	--	--	--	--	--	--	25
--	--	--	--	--	--	--	--	--	26
--	2229.0	18.4	92.2	21.5	--	--	--	5.2	27
--	150.9	4111.8	--	12.5	--	--	--	--	28
--	0.1	--	748.4	--	24.6	--	--	--	29
--	--	--	--	--	--	--	--	--	30
--	--	--	--	1326.7	--	--	--	--	31
--	--	--	--	1506.2	--	--	--	0.2	32
--	--	4.1	--	2264.2	8.1	--	--	--	33
--	--	0.2	--	--	1497.2	--	--	--	34
--	--	--	28.4	54.1	4300.4	--	--	--	35
--	--	--	--	--	--	7739.5	--	--	36
--	--	0.1	--	--	--	973.0	--	--	37
--	--	--	--	--	0.3	5831.7	48.4	11.4	38
--	--	73.0	--	--	0.1	196.9	3601.3	--	39
--	--	--	--	--	--	--	--	5272.0	40
--	--	0.2	--	--	--	--	--	9566.3	41
--	--	836.4	0.1	164.6	--	--	0.1	5643.3	42
--	--	--	--	--	--	--	--	87.6	43
--	--	--	--	--	--	--	--	--	44
--	1.0	--	--	--	--	--	--	--	45
--	--	--	--	--	--	--	--	--	46
--	--	--	--	--	--	--	--	--	47
--	--	--	--	0.1	--	--	--	--	48
--	--	--	--	--	--	--	--	--	49
--	--	--	--	--	--	--	--	--	50
--	--	9.3	--	--	--	52.5	--	--	51
--	--	328.4	0.1	--	--	6.1	22.5	42.7	52
--	10.0	53.1	0.6	2.0	0.7	--	--	62.7	53
--	--	0.4	--	--	--	--	--	--	54
--	141.6	39.5	--	--	--	8.1	0.2	--	55
--	--	--	--	--	--	--	--	--	56
--	--	5.8	--	--	--	--	--	--	57
--	--	17.0	--	--	--	0.1	50.6	--	58
--	--	0.2	--	--	--	--	--	--	59
--	--	--	--	--	--	--	--	--	60
--	--	4.7	--	--	--	2.3	--	--	61
--	--	--	--	--	--	--	--	--	62
--	62.9	7.9	0.5	--	--	--	0.2	12.4	63
--	--	--	--	--	--	--	--	2.7	64
--	--	--	--	--	--	--	--	--	65
--	16.6	--	--	--	--	--	--	--	66
--	--	36.6	--	--	--	--	--	--	67
--	--	168.8	--	16.8	6.8	7.5	6.0	34.9	68
--	--	--	--	--	--	--	--	--	69
--	--	--	--	--	--	--	--	--	70
--	--	--	--	--	--	--	--	--	71
--	--	--	--	--	--	--	--	--	72
--	--	--	--	--	--	--	--	--	73
--	--	--	--	--	--	--	--	--	74
--	--	--	--	--	--	--	--	--	75
--	--	--	--	--	--	--	--	--	76
--	--	--	--	--	--	--	--	--	77
--	--	--	--	--	--	--	--	0.8	78
20.1	369.4	136.0	42.6	116.0	214.7	99.3	90.3	1.6	79
--	--	--	--	--	--	--	--	104.3	80
--	--	--	--	--	--	--	--	--	81
--	5.7	1.1	0.5	0.9	2.7	11.9	3.1	8.2	82
--	--	--	--	0.2	--	2.1	--	7.8	83
--	--	--	--	--	--	--	--	--	84
--	--	--	--	--	--	--	--	--	85
--	--	--	--	--	--	--	--	--	86
--	--	--	--	--	--	--	--	--	87
0.1	--	2.4	0.2	0.1	--	2.3	0.6	1.9	88
--	1.6	4.0	--	3.8	5.5	27.4	0.6	2.7	89
--	--	--	--	--	--	--	--	--	90
--	--	--	--	--	--	--	--	--	91
--	--	--	--	--	--	--	--	--	92
--	--	--	--	--	--	--	--	--	93
--	--	--	--	--	--	--	--	--	94
--	--	--	--	--	--	--	--	--	95
--	--	--	--	--	--	--	--	--	96
--	--	--	--	--	--	--	--	--	97
--	--	--	--	--	--	--	--	--	98
--	--	--	--	--	--	--	--	--	99
--	--	--	--	--	--	--	--	--	100
2062.1	3133.5	5922.1	926.9	5568.3	6083.8	15096.6	3866.0	20967.4	Total

NOTE: LES CHIFFRES AYANT ÉTÉ ARRONDIS ET LES BIENS & SERVICES CONFIDENTIELS OMIS, LA SOMME DES ÉLÉMENTS PEUT NE PAS CORRESPONDRE AU TOTAL

Table 5. Make (Output) Matrix (Aggregation - M) 1992 (Millions of Dollars)

	19 Printg Publ Imprim Edit	20 Prim Mtal Métaux Prim	21 Mtal Fabric Fabric Mtal	22 Machinery Machinerie	23 Trans Equip Matér Trans	24 Electr Prod Prod Electr	25 N Mtal Prod Prod N Mtal	26 Ref Pet Coal Pét Char Raf	27 Chemic Prod Prod Chimiq
1	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2	--	--	--	--	--	--	--	--	--
3	--	--	--	--	--	--	--	--	--
4	--	--	--	--	--	--	--	--	--
5	--	--	--	--	--	--	--	--	--
6	--	--	--	--	--	--	--	--	--
7	--	--	--	--	--	--	--	--	--
8	--	1060.4	--	--	--	--	--	--	--
9	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10	--	--	--	--	--	--	--	--	--
11	--	--	--	--	--	--	--	--	--
12	--	--	0.1	--	--	--	105.6	6.1	--
13	--	--	--	--	--	--	--	--	--
14	--	--	--	--	--	--	--	--	--
15	--	--	--	--	--	--	--	--	--
16	--	--	--	--	--	--	--	--	--
17	--	--	--	--	--	--	--	--	--
18	--	--	--	--	--	--	--	--	--
19	--	--	--	--	--	--	--	--	--
20	--	--	--	--	--	--	--	--	--
21	--	--	--	--	--	--	--	--	--
22	--	--	--	--	--	--	--	--	--
23	--	--	--	--	--	--	--	--	--
24	--	--	--	--	--	--	--	--	--
25	--	--	--	--	--	--	--	--	--
26	--	--	--	--	--	--	--	--	--
27	--	--	--	--	--	--	--	--	--
28	--	--	--	--	--	--	--	--	--
29	1.3	--	67.5	--	--	--	--	--	35.0
30	0.1	--	0.6	--	0.7	--	--	--	--
31	--	--	--	--	--	--	--	--	--
32	--	--	--	--	--	--	--	--	--
33	--	--	--	--	2.7	--	--	--	30.0
34	--	--	--	--	--	--	--	--	--
35	--	--	--	--	--	--	--	--	--
36	--	--	--	--	--	--	--	--	--
37	--	--	--	--	--	--	--	--	--
38	--	--	70.0	0.1	--	--	0.9	--	35.5
39	--	--	86.6	9.0	--	64.5	--	--	--
40	--	--	--	--	--	--	--	--	--
41	--	--	0.1	--	--	--	--	--	--
42	--	--	--	--	--	--	--	--	--
43	344.0	--	--	--	--	--	--	--	--
44	9303.0	--	--	--	--	--	--	--	--
45	2922.0	--	--	--	--	--	--	--	--
46	--	8669.0	616.4	35.7	--	--	--	--	--
47	--	4482.4	56.8	--	--	--	--	--	--
48	--	1871.6	37.1	--	--	--	--	--	--
49	--	--	--	--	--	--	--	--	--
50	--	2174.7	32.6	--	23.7	125.5	17.1	--	60.0
51	--	--	850.6	31.8	43.4	--	--	--	--
52	--	264.5	2633.9	30.2	24.5	0.3	6.3	--	--
53	--	958.4	7521.7	457.6	269.8	247.0	11.6	--	--
54	--	--	18.0	787.4	--	0.5	--	--	0.5
55	--	62.3	918.6	5875.6	136.0	3309.6	--	3.0	--
56	--	--	10.7	109.4	30655.7	--	--	--	--
57	--	0.1	574.5	38.8	14124.1	28.4	--	--	--
58	--	--	27.0	--	7401.0	--	--	--	--
59	--	--	102.5	73.6	--	1591.9	--	--	--
60	--	--	57.8	858.9	209.8	13542.2	--	--	--
61	--	--	--	--	--	--	2982.4	--	--
62	--	--	14.1	--	16.3	175.6	2631.1	--	--
63	--	--	--	--	--	--	--	13185.3	--
64	--	49.9	0.1	--	--	--	12.5	2923.3	450.1
65	--	219.4	--	0.1	5.1	--	--	--	9316.3
66	--	--	--	--	--	--	--	--	445.3
67	--	--	--	--	--	--	--	--	4083.8
68	--	--	15.9	--	--	--	--	31.4	6780.7
69	61.6	--	21.8	6.3	16.1	745.5	13.4	--	--
70	18.0	--	781.5	27.7	--	14.7	53.2	181.4	53.8
71	--	--	--	--	--	--	--	--	--
72	--	--	--	--	--	--	--	--	--
73	--	--	--	--	--	--	--	--	--
74	--	--	--	--	--	--	--	--	--
75	--	--	--	--	--	--	--	--	--
76	--	--	--	--	--	--	--	--	--
77	--	--	--	--	--	--	--	--	--
78	--	--	--	--	--	--	--	--	--
79	--	--	--	--	--	--	--	--	--
80	152.8	14.6	293.7	249.9	1714.9	774.0	213.8	29.9	1225.0
81	--	--	--	--	--	--	--	--	--
82	--	--	--	--	--	--	--	--	--
83	17.7	6.1	8.8	3.0	3.8	26.2	4.6	8.7	4.1
84	--	--	0.3	10.5	48.7	170.8	1.4	7.4	7.1
85	--	--	--	--	--	--	--	--	--
86	--	--	--	--	--	--	--	--	--
87	--	--	--	--	--	--	--	--	--
88	6.3	1.9	5.8	4.3	5.9	11.6	2.0	1.5	5.0
89	313.7	2.1	383.4	314.1	199.4	325.7	76.7	2.7	7.1
90	--	--	--	--	--	--	--	--	--
91	--	--	--	--	--	--	--	--	--
92	--	--	--	--	--	--	--	--	--
93	--	--	--	--	--	--	--	--	--
94	--	--	--	--	--	--	--	--	--
95	--	--	--	--	--	--	--	--	--
96	--	--	--	--	--	--	--	--	--
97	--	--	--	--	--	--	--	--	--
98	--	--	--	--	--	--	--	--	--
99	--	--	--	--	--	--	--	--	--
100	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Total	13160.0	21550.2	15224.6	8944.0	54976.4	21216.8	6209.0	16398.3	22815.9

NOTE: DETAIL MAY NOT ADD PROPERLY DUE TO ROUNDING AND SUPPRESSION OF CONFIDENTIAL COMMODITIES

Tableau 5. Matrice de la Production (Sorties) (Agrégation - M) 1992 (Millions de Dollars)

28 Othr Manuf Autr Manuf	29 Construct Construct	30 Transport Transport	31 Pipeline Pipeline	32 Storage Entreposag	33 Communicat Communicat	34 Othr Utility Autr Ser Pub	35 Whole Trade Comm Gros	36 Retail Trade Comm Détail	
--	--	--	--	--	--	--	--	--	1
--	--	25.3	--	--	--	--	--	--	2
--	--	--	--	--	--	--	--	--	3
--	--	--	--	--	--	20.3	8.6	--	4
--	--	--	--	--	--	--	--	--	5
--	--	--	--	--	--	--	--	--	6
70.4	--	--	--	--	--	--	--	--	7
--	--	--	--	--	--	--	--	--	8
--	--	--	--	--	--	--	--	--	9
--	--	--	--	--	--	--	--	--	10
--	92.5	--	--	--	--	--	0.3	--	11
--	--	--	--	--	--	--	5.6	--	12
--	--	--	--	--	--	--	--	--	13
--	--	--	--	--	--	--	2.8	137.9	14
14.9	--	--	--	--	--	--	3.1	--	15
--	--	--	--	--	--	--	--	--	16
--	--	--	--	--	--	--	23.0	--	17
--	--	--	--	--	--	--	67.4	--	18
--	--	--	--	--	--	--	--	--	19
--	--	--	--	--	--	--	--	424.8	20
0.1	--	--	--	--	--	--	67.6	11.4	21
--	--	--	--	--	--	--	0.4	--	22
--	--	--	--	--	--	--	--	--	23
--	--	--	--	--	--	--	--	--	24
--	--	--	--	--	--	--	--	--	25
--	--	--	--	--	--	--	--	--	26
17.6	--	--	--	--	--	--	83.7	--	27
33.5	--	--	--	--	--	--	7.2	--	28
9.7	--	--	--	--	--	--	--	--	29
--	--	--	--	--	--	--	--	--	30
0.1	--	--	--	--	--	--	--	--	31
36.0	--	--	--	--	--	--	6.7	8.9	32
--	--	--	--	--	--	--	--	--	33
9.5	--	--	--	--	--	--	--	--	34
--	--	--	--	--	--	--	30.7	1.6	35
--	--	--	--	--	--	--	22.2	--	36
--	--	--	--	--	--	--	--	--	37
65.2	--	--	--	--	--	--	35.2	162.3	38
--	--	--	--	--	--	--	3.3	--	39
--	--	--	--	--	--	--	--	--	40
250.7	--	--	--	--	--	--	13.6	--	41
--	--	--	--	--	--	--	27.4	--	42
--	--	--	--	--	--	--	3.3	--	43
--	--	--	--	--	--	--	--	--	44
--	--	--	--	--	--	--	9.0	--	45
--	--	--	--	--	--	--	--	--	46
--	--	--	--	--	--	--	--	--	47
17.5	--	--	--	--	--	--	4.1	--	48
--	--	--	--	--	--	--	--	--	49
--	--	--	--	--	--	--	--	--	50
6.4	--	--	--	--	--	--	12.5	--	51
419.0	--	--	--	--	--	--	29.9	--	52
--	--	--	--	--	--	--	8.0	--	53
76.2	--	--	--	--	--	--	78.5	--	54
--	--	--	--	--	--	--	3.9	--	55
0.6	--	611.9	--	--	--	--	23.0	--	56
--	--	--	--	--	--	--	4.9	--	57
178.9	--	--	--	--	494.6	--	53.1	--	58
--	--	--	--	--	--	--	35.7	--	59
--	--	--	--	--	--	--	--	--	60
13.9	--	--	--	--	--	--	8.7	--	61
--	--	--	--	--	--	--	--	--	62
--	--	--	--	--	--	2.3	0.4	--	63
--	--	--	--	--	--	--	35.8	--	64
--	--	--	--	--	--	--	8.2	--	65
25.0	--	--	--	--	--	--	58.1	--	66
1939.8	--	--	--	--	--	--	19.0	--	67
2573.9	--	--	--	--	--	--	57.9	--	68
--	31001.4	--	--	--	--	--	--	--	69
--	41703.2	--	--	--	--	--	--	--	70
--	15021.3	--	--	--	--	--	--	--	71
--	--	39986.1	4106.2	1216.2	--	237.9	--	--	72
--	--	--	--	--	--	--	--	31.1	73
--	--	--	--	--	4497.3	--	--	--	74
--	--	--	--	--	15335.2	--	--	--	75
--	--	--	--	--	3902.0	--	--	--	76
--	--	--	--	--	--	23309.7	--	--	77
305.3	--	3.2	--	12.4	--	4261.9	--	--	78
--	--	--	--	--	--	--	41247.2	--	79
--	--	90.4	--	--	0.5	325.5	--	46088.1	80
5.2	208.9	130.0	31.1	13.9	57.4	53.3	198.5	174.6	81
5.3	--	71.0	--	1.9	379.1	18.5	693.7	4.2	82
--	--	--	--	--	--	--	--	--	83
--	--	--	--	--	--	--	--	--	84
--	--	--	--	--	--	--	--	--	85
--	--	--	--	--	78.1	--	--	--	86
2.9	--	105.5	--	--	--	68.8	--	355.7	87
118.7	196.2	466.8	--	8.6	74.1	351.6	3619.7	8052.8	88
--	--	--	--	--	--	--	--	--	89
--	--	--	--	--	--	--	--	--	90
--	--	--	--	--	--	--	--	--	91
--	--	--	--	--	--	--	--	--	92
--	--	--	--	--	--	--	--	--	93
--	--	--	--	--	--	--	--	--	94
--	--	--	--	--	--	--	--	--	95
--	--	--	--	--	--	--	--	--	96
--	--	--	--	--	--	--	--	--	97
--	--	--	--	--	--	--	--	--	98
--	--	--	--	--	--	--	--	--	99
--	--	--	--	--	--	--	--	--	100
6291.1	88223.4	41490.2	4137.2	1253.0	24818.3	28650.7	46622.0	55451.4	Total

NOTE: LES CHIFFRES AYANT ÉTÉ ARRONDIS ET LES BIENS & SERVICES CONFIDENTIELS OMIS, LA SOMME DES ÉLÉMENTS PEUT NE PAS CORRESPONDRE AU TOTAL

Table 5. Make (Output) Matrix (Aggregation - M) 1992 (Millions of Dollars)

	37 Fin Real Est Fin Immobil	38 Insurance Assurances	39 Royalties Redevances	40 Own Dwellig Immeubl Pro	41 Bus Ser Ser Entrpr	42 Educat Ser Ser Enseign	43 Health Ser Ser Santé	44 Accomm Food Hébrgt Rest	45 Amusm Recr Divt Loisir
1	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2	--	--	--	--	--	--	--	--	--
3	--	--	--	--	--	--	--	--	--
4	--	--	--	--	--	--	--	--	--
5	--	--	--	--	--	--	--	--	--
6	--	--	--	--	--	--	--	--	--
7	--	--	--	--	--	--	--	--	--
8	--	--	--	--	--	--	--	--	--
9	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10	--	--	--	--	--	--	--	--	--
11	--	--	--	--	--	--	--	--	--
12	--	--	--	--	--	--	--	--	--
13	--	--	--	--	--	--	--	--	--
14	--	--	--	--	--	--	--	--	--
15	--	--	--	--	--	--	--	--	--
16	--	--	--	--	--	--	--	--	--
17	--	--	--	--	--	--	--	--	--
18	--	--	--	--	--	--	--	--	--
19	--	--	--	--	--	--	--	--	--
20	--	--	--	--	--	--	--	--	--
21	--	--	--	--	--	--	--	--	--
22	--	--	--	--	--	--	--	--	--
23	--	--	--	--	--	--	--	--	--
24	--	--	--	--	--	--	--	--	--
25	--	--	--	--	--	--	--	--	--
26	--	--	--	--	--	--	--	--	--
27	--	--	--	--	--	--	--	--	--
28	--	--	--	--	--	--	--	--	--
29	--	--	--	--	--	--	--	--	--
30	--	--	--	--	--	--	--	--	--
31	--	--	--	--	--	--	--	--	--
32	--	--	--	--	--	--	--	--	--
33	--	--	--	--	--	--	--	--	--
34	--	--	--	--	--	--	--	--	--
35	--	--	--	--	--	--	--	--	--
36	--	--	--	--	--	--	--	--	--
37	--	--	--	--	--	--	--	--	--
38	--	--	--	--	--	--	--	--	--
39	--	--	--	--	--	--	--	--	--
40	--	--	--	--	--	--	--	--	--
41	--	--	--	--	--	--	--	--	--
42	--	--	--	--	--	--	--	--	--
43	--	--	--	--	--	--	--	--	--
44	--	--	--	--	--	--	--	--	--
45	--	--	--	--	--	--	--	--	--
46	--	--	--	--	--	--	--	--	--
47	--	--	--	--	--	--	--	--	--
48	--	--	--	--	--	--	--	--	--
49	--	--	--	--	--	--	--	--	--
50	--	--	--	--	--	--	--	--	--
51	--	--	--	--	--	--	--	--	--
52	--	--	--	--	--	--	--	--	--
53	--	--	--	--	--	--	--	--	--
54	--	--	--	--	--	--	--	--	--
55	--	--	--	--	--	--	--	--	--
56	--	--	--	--	--	--	--	--	--
57	--	--	--	--	--	--	--	--	--
58	--	--	--	--	--	--	--	--	--
59	--	--	--	--	--	--	--	--	--
60	--	--	--	--	--	--	--	--	--
61	--	--	--	--	--	--	--	--	--
62	--	--	--	--	--	--	--	--	--
63	--	--	--	--	--	--	--	--	--
64	--	--	--	--	--	--	--	--	--
65	--	--	--	--	--	--	--	--	--
66	--	--	--	--	--	--	--	--	--
67	--	--	--	--	--	--	--	--	--
68	--	--	--	--	--	--	--	--	--
69	--	--	--	--	--	--	--	--	--
70	--	--	--	--	--	--	--	--	--
71	--	--	--	--	--	--	--	--	--
72	--	--	--	--	--	--	--	--	--
73	--	--	--	--	--	--	--	--	--
74	--	--	--	--	--	--	166.6	--	3.2
75	--	--	--	--	--	--	--	--	--
76	--	--	--	--	--	--	--	--	--
77	--	--	--	--	--	--	--	--	--
78	--	--	--	--	--	--	--	--	--
79	--	--	--	--	--	--	--	--	--
80	--	--	--	--	118.7	--	--	--	513.9
81	--	--	--	--	87.7	--	--	102.2	165.9
82	--	--	--	60011.8	--	--	--	--	--
83	86440.7	11094.6	3866.3	--	67.3	--	32.9	306.3	100.6
84	151.2	--	--	--	40438.0	--	--	9.1	1.8
85	--	--	--	--	--	2259.8	--	--	--
86	--	--	--	--	--	--	18452.5	--	--
87	--	--	--	--	--	--	--	64.5	8712.5
88	--	--	--	--	--	--	--	27056.5	681.7
89	1450.8	--	--	--	316.4	--	--	307.1	--
90	--	--	--	--	--	--	--	--	--
91	--	--	--	--	--	--	--	--	--
92	--	--	--	--	--	--	--	--	--
93	--	--	--	--	--	--	--	--	--
94	--	--	--	--	--	--	--	--	--
95	--	--	--	--	--	--	--	--	--
96	--	--	--	--	--	--	--	--	--
97	--	--	--	--	--	--	--	--	--
98	--	--	--	--	--	--	--	--	--
99	--	--	--	--	--	--	--	--	--
100	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Total	88042.7	11094.6	3866.3	60011.8	41028.2	2259.8	18652.1	27845.7	10179.8

NOTE: DETAIL MAY NOT ADD PROPERLY DUE TO ROUNDING AND SUPPRESSION OF CONFIDENTIAL COMMODITIES

Tableau 5. Matrice de la Production (Sorties) (Agrégation - M) 1992 (Millions de Dollars)

	46 Persn Hhold Persn Domst	47 Othr Serv Autr Ser	48 Supplies Fourniture	49 Travel Prom Tourism Prom	50 Trans Marg Marge Trans	51 Total Total	
	--	--	--	--	--	4396.2	1
	--	--	--	--	--	7389.4	2
	--	--	--	--	--	11695.0	3
	--	--	--	--	--	8150.9	4
	--	--	--	--	--	1721.8	5
	--	--	--	--	--	125.0	6
	--	--	--	--	--	1133.3	7
	--	--	--	--	--	8152.4	8
	--	--	--	--	--	1288.5	9
	--	--	--	--	--	12448.7	10
	--	--	--	--	--	5718.9	11
	--	--	--	--	--	2213.9	12
	--	--	--	--	--	3368.1	13
	--	--	--	--	--	11695.1	14
	--	--	--	--	--	7085.6	15
	--	--	--	--	--	2414.7	16
	--	--	--	--	--	4263.7	17
	--	--	--	--	--	3181.7	18
	--	--	--	--	--	680.1	19
	--	--	--	--	--	4167.2	20
	--	--	--	--	--	538.9	21
	--	--	--	--	--	5897.1	22
	--	--	--	--	--	1921.3	23
	--	--	--	--	--	3995.5	24
	--	--	--	--	--	358.2	25
	--	--	--	--	--	1639.2	26
	--	--	--	--	--	--	27
	--	--	--	--	--	2480.9	28
	--	--	--	--	--	4484.2	29
	--	--	--	--	--	785.4	30
	--	--	--	--	--	1381.7	31
	--	--	--	--	--	1531.1	32
	--	--	--	--	--	2402.0	33
	--	--	--	--	--	1505.9	34
	--	--	--	--	--	4452.8	35
	--	--	--	--	--	7793.5	36
	--	--	--	--	--	977.1	37
	--	--	--	--	--	6290.6	38
	--	--	--	--	--	4142.3	39
	--	--	--	--	--	5272.0	40
	--	--	--	--	--	9587.8	41
	--	--	--	--	--	7303.9	42
	--	--	--	--	--	9443.2	43
	--	--	--	--	--	2922.0	44
	--	--	--	--	--	9338.7	45
	--	--	--	--	--	4551.1	46
	--	--	--	--	--	1919.5	47
	--	--	--	--	--	1652.3	48
	--	--	--	--	--	2471.7	49
	--	--	--	--	--	936.7	50
	--	--	--	--	--	3043.1	51
	--	--	--	--	--	10349.2	52
	--	--	--	--	--	830.3	53
	--	--	--	--	--	10861.5	54
	--	--	--	--	--	30799.4	55
	--	--	--	--	--	14992.4	56
	--	--	--	--	--	8076.0	57
	--	--	--	--	--	1909.9	58
	--	--	--	--	--	15424.4	59
	--	--	--	--	--	2990.4	60
	--	--	--	--	--	2928.5	61
	--	--	--	--	--	13272.7	62
	--	--	--	--	--	4832.9	63
	--	--	--	--	--	9760.4	64
	--	--	--	--	--	1854.1	65
	--	--	--	--	--	4173.9	66
	--	--	--	--	--	7462.2	67
	--	20.0	--	--	--	2881.5	68
	--	--	--	--	--	4093.7	69
	--	--	--	--	--	31001.4	70
	--	--	--	--	--	41703.2	71
	--	--	--	--	--	15021.3	72
	--	--	--	--	--	4344.0	73
	--	--	--	--	--	41658.6	74
	--	--	--	--	--	4497.3	75
	--	--	--	--	--	15335.2	76
	--	--	--	--	--	3902.0	77
	--	--	--	--	--	23314.9	78
	--	--	--	--	--	4267.2	79
	--	133.5	--	--	--	50520.4	80
	86.2	333.7	--	--	--	47278.3	81
	17.4	58.8	--	--	--	60011.8	82
	--	1204.9	--	--	--	103400.8	83
	--	--	--	--	--	43239.6	84
	--	--	--	--	--	2259.8	85
	--	20.0	--	--	--	18452.5	86
	33.4	--	--	--	--	8875.2	87
	8734.9	10685.2	--	--	--	28462.8	88
	--	--	--	--	--	36323.7	89
	--	--	--	--	18187.7	18187.7	90
	--	--	28446.5	--	--	28446.5	91
	--	--	--	23804.2	--	23804.2	92
	--	--	--	--	--	--	93
	--	--	--	--	--	--	94
	--	--	--	--	--	--	95
	--	--	--	--	--	--	96
	--	--	--	--	--	--	97
	--	--	--	--	--	--	98
	--	--	--	--	--	--	99
	--	--	--	--	--	--	100
	8871.9	12456.0	28446.5	23804.2	18187.7	1014011.4	Total

NOTE: LES CHIFFRES AYANT ÉTÉ ARRONDIS ET LES BIENS & SERVICES CONFIDENTIELS OMIS, LA SOMME DES ÉLÉMENTS PEUT NE PAS CORRESPONDRE AU TOTAL

Table 6. Use (Input) Matrix (Aggregation - M) 1992 (Millions of Dollars)

	1 Agricultur Agricultur	2 Fishg Trapg Pêche Piège	3 Logg Forest Forêt	4 Mining Mines	5 Crud Pet Gas Pét Brut Gaz	6 Quarries Carrières	7 Ser Mines Ser Miniers	8 Food Aliments	9 Beverages Boissons
1	1221.0	--	--	--	--	--	--	1021.1	--
2	865.6	--	--	--	--	--	--	4970.3	--
3	3018.1	0.9	--	--	--	--	--	4484.0	17.2
4	3.0	--	1610.7	--	--	--	--	--	--
5	--	41.4	--	--	--	--	--	1081.0	--
6	--	--	--	--	--	--	--	--	--
7	--	--	--	--	--	--	--	--	--
8	--	--	--	--	--	--	--	--	--
9	5.4	--	--	2.3	--	--	--	0.1	--
10	--	--	--	--	--	--	--	--	--
11	17.8	0.4	1.1	26.4	9.4	1.4	3.3	60.0	11.0
12	43.8	4.5	--	63.5	7.9	26.9	10.0	28.7	--
13	--	--	--	321.1	1218.0	51.0	--	--	--
14	11.5	--	--	--	--	--	--	2658.7	24.8
15	--	--	--	--	--	--	--	842.1	--
16	--	--	--	--	--	--	--	204.6	--
17	--	10.3	--	--	--	--	--	589.8	12.0
18	2148.1	66.0	--	--	--	--	--	583.6	0.2
19	--	--	--	--	--	--	--	417.0	--
20	--	--	--	--	--	--	--	42.1	--
21	--	--	--	--	--	--	--	257.1	104.1
22	--	--	--	--	--	--	--	1101.2	223.9
23	--	--	--	--	--	--	--	--	421.2
24	--	--	--	--	--	--	--	0.3	98.0
25	--	--	--	--	--	--	--	--	--
26	--	--	--	--	--	--	--	--	--
27	--	--	--	--	--	--	--	--	--
28	19.6	--	--	--	--	--	--	--	--
29	8.5	--	--	5.6	--	--	--	443.5	126.8
30	--	--	--	--	--	--	--	--	--
31	--	5.5	--	--	--	--	--	--	--
32	--	--	--	--	--	--	--	--	--
33	44.1	37.7	14.4	4.8	--	0.5	--	15.7	--
34	--	--	--	--	--	--	--	--	--
35	--	--	--	--	--	--	--	--	--
36	0.4	16.4	--	1.0	--	--	--	--	--
37	--	--	--	--	--	--	--	--	--
38	13.1	--	--	1.5	--	0.8	--	4.9	--
39	--	--	--	--	--	--	--	--	--
40	--	--	--	--	--	--	--	--	--
41	--	--	--	--	--	--	--	8.1	--
42	16.7	--	--	31.9	--	2.0	--	1223.3	192.6
43	--	--	--	1.0	--	--	--	52.9	51.1
44	--	--	--	--	--	--	--	--	--
45	--	--	--	115.3	73.0	--	107.1	--	--
46	--	--	--	--	--	--	--	0.7	--
47	--	--	--	--	--	--	--	--	--
48	--	--	--	--	--	--	--	--	--
49	--	--	--	9.8	0.8	--	--	1.5	--
50	--	--	--	--	--	--	--	--	--
51	--	--	--	7.9	--	--	--	--	--
52	109.8	6.9	54.9	7.4	22.4	--	--	409.4	458.1
53	275.4	--	--	--	--	--	--	0.1	--
54	--	16.8	43.5	376.7	344.4	51.5	87.7	--	--
55	--	--	--	--	--	--	--	--	--
56	--	--	--	85.1	--	15.4	--	--	--
57	7.8	80.5	21.9	7.4	2.5	--	--	--	--
58	--	--	--	--	--	--	--	--	--
59	--	37.6	--	--	--	--	45.6	--	--
60	--	--	--	--	--	--	27.0	--	--
61	17.5	2.1	0.6	27.7	--	--	21.3	138.1	224.2
62	654.5	88.4	152.5	138.4	50.7	28.2	81.5	65.5	--
63	158.2	11.3	5.1	67.8	11.5	15.5	16.7	24.6	5.4
64	352.6	2.1	1.4	126.1	68.4	--	4.2	152.6	30.6
65	1064.5	--	--	--	--	--	--	--	--
66	34.0	1.4	--	--	--	--	--	78.0	--
67	598.7	1.1	10.1	183.0	25.3	14.2	19.2	201.7	10.4
68	--	--	--	--	--	--	--	--	--
69	--	18.5	--	--	--	--	--	--	--
70	--	--	--	--	--	--	--	--	--
71	--	--	--	--	--	--	--	--	--
72	411.0	34.9	53.7	147.5	287.6	2.5	1.8	82.9	13.7
73	26.1	1.5	3.1	26.0	9.2	1.5	3.3	50.4	8.9
74	67.3	28.8	845.3	99.3	19.2	37.6	98.3	222.7	2.3
75	--	--	--	--	--	--	--	--	--
76	131.2	1.9	6.4	31.1	40.4	3.8	17.6	107.9	19.9
77	16.3	0.1	1.1	5.2	9.6	0.4	1.7	28.1	4.3
78	478.4	3.4	7.9	527.9	418.3	34.4	70.8	344.2	37.2
79	25.4	0.2	0.8	27.2	61.1	1.7	1.4	102.9	--
80	905.4	74.6	96.8	433.7	148.1	65.5	95.7	1194.4	77.7
81	132.1	10.2	3.9	5.9	0.9	3.0	6.0	4.7	1.3
82	--	--	--	--	--	--	--	--	--
83	1309.4	21.0	591.6	544.6	3642.2	25.1	138.7	469.0	113.3
84	154.3	12.5	118.3	321.2	1060.2	4.9	147.7	247.4	54.1
85	--	--	--	--	--	--	--	--	--
86	--	--	--	--	--	--	--	--	--
87	--	--	--	--	--	--	--	--	--
88	--	0.7	--	--	--	--	--	--	--
89	351.8	22.3	322.5	248.3	483.0	42.7	209.8	488.4	63.7
90	306.2	14.3	10.4	111.9	30.5	12.1	29.5	864.6	85.9
91	1071.1	30.9	1123.7	438.3	934.3	23.6	489.2	606.8	108.0
92	3.5	--	20.4	106.1	150.0	5.1	58.9	1191.7	520.5
93	--	--	--	--	--	--	--	475.1	--
94	--	--	--	--	--	--	--	--	--
95	2221.6	65.8	273.9	338.4	856.3	40.9	97.7	370.7	105.7
96	-4045.2	-39.8	-38.6	-43.1	-3.8	-0.3	-1.4	-263.2	-2.0
97	2378.0	257.1	2133.2	2601.1	2198.4	291.8	1179.7	5978.2	1171.6
98	110.8	22.2	305.8	491.2	341.2	37.1	140.9	857.4	198.2
99	1943.5	474.4	242.1	1.5	98.9	2.3	16.3	35.0	28.7
100	5516.8	284.0	735.9	3313.2	7448.2	225.8	128.9	6300.5	1833.0
Total	24224.6	1771.1	8774.6	11509.1	20068.2	1068.9	3356.0	40924.3	6508.0

NOTE: DETAIL MAY NOT ADD PROPERLY DUE TO ROUNDING AND SUPPRESSION OF CONFIDENTIAL COMMODITIES

Tableau 6. Matrice d'Utilisation (Entrées) (Agrégation - M) 1992 (Millions de Dollars)

10 Tobacco Tabac	11 Rubber Caoutchouc	12 Plastic Plastique	13 Leather Cuir	14 Textile Textile	15 Clothing Vêtement	16 Wood Bois	17 Furniture Meubles	18 Paper Papier	
--	--	--	--	--	--	--	--	--	1
300.3	--	--	--	1.0	2.8	--	0.2	--	2
--	--	--	--	--	--	4904.5	--	1442.6	3
--	--	--	--	--	--	--	--	--	4
--	--	--	--	--	1.8	--	--	--	5
--	--	--	--	--	--	--	--	--	6
--	--	--	--	--	--	--	--	--	7
--	--	--	--	--	--	--	--	--	8
--	--	--	--	--	--	--	--	--	9
--	--	--	--	--	--	--	--	--	10
--	6.9	9.0	0.9	23.6	3.7	19.8	5.3	143.7	11
--	8.8	--	--	4.6	--	--	--	133.3	12
8.3	--	8.0	40.8	--	--	--	--	--	13
--	--	--	--	--	--	--	0.1	--	14
--	--	--	--	--	--	--	--	--	15
--	--	--	--	--	--	--	--	--	16
--	--	--	--	--	--	--	--	--	17
--	--	--	--	--	--	--	--	--	18
--	--	--	--	--	--	--	--	--	19
--	--	--	--	--	--	--	--	--	20
--	--	--	--	--	--	--	--	--	21
269.2	--	--	--	--	--	--	--	--	22
--	--	--	--	--	--	--	--	--	23
--	--	--	--	--	--	--	--	--	24
--	--	--	--	--	--	--	--	--	25
--	--	--	--	--	--	--	--	--	26
--	27.3	3.3	37.4	--	--	1.4	28.6	25.6	27
--	48.2	311.1	11.0	27.2	9.7	106.8	82.4	63.7	28
--	--	--	174.1	--	97.1	--	25.0	--	29
--	--	--	--	--	--	--	--	--	30
--	20.7	38.8	--	1051.0	244.8	--	--	5.8	31
--	115.7	20.3	14.5	438.9	1504.2	2.7	218.2	40.7	32
--	3.0	--	7.1	118.5	223.5	3.7	13.7	--	33
--	--	--	--	--	2.2	--	--	--	34
--	--	0.2	3.1	38.7	402.8	--	--	--	35
--	--	1.6	--	--	--	839.4	112.4	0.3	36
--	--	--	--	--	--	194.9	41.1	--	37
--	0.9	19.7	0.1	1.0	--	494.8	142.4	1591.4	38
--	--	--	--	2.7	--	21.0	219.9	--	39
--	--	--	--	--	--	--	--	1018.3	40
20.6	--	27.6	3.1	4.9	1.2	30.9	24.1	1723.8	41
102.7	13.1	115.7	10.6	52.8	34.7	39.9	58.1	619.0	42
--	2.9	6.5	0.8	5.1	4.3	1.3	3.4	16.2	43
--	--	--	--	--	--	--	--	--	44
--	--	7.5	--	--	--	11.2	112.2	--	45
--	--	13.4	--	--	--	17.3	12.4	92.9	46
--	--	0.2	--	--	--	--	--	--	47
--	30.1	0.5	--	--	--	--	--	--	48
--	--	--	--	--	--	--	--	8.5	49
--	--	--	--	--	--	--	--	--	50
--	--	7.0	--	--	--	47.6	14.9	--	51
--	91.1	20.3	--	0.8	0.3	77.3	150.2	38.0	52
--	--	--	--	--	--	--	--	--	53
--	0.3	7.1	--	--	--	--	--	1.2	54
--	--	--	--	--	--	--	--	--	55
--	--	--	--	--	--	--	1.8	--	56
--	--	--	--	--	--	--	--	--	57
--	--	0.4	--	--	--	1.2	--	--	58
--	--	4.0	--	--	--	3.5	4.6	--	59
--	--	--	--	--	--	--	--	--	60
--	--	26.0	--	--	--	85.2	13.3	52.3	61
--	--	3.6	0.5	3.9	2.0	44.6	2.6	138.6	62
--	1.0	5.7	1.7	5.9	2.6	19.3	2.6	111.1	63
--	496.0	1702.7	32.0	429.6	11.3	139.2	--	932.7	64
--	--	--	--	--	--	--	--	--	65
--	--	--	--	--	--	--	--	--	66
--	37.5	53.4	8.6	110.0	6.8	42.8	48.1	290.6	67
--	--	--	--	--	--	--	--	0.1	68
--	--	43.4	14.8	33.1	62.9	57.2	38.8	18.0	69
--	--	--	--	--	--	--	--	--	70
--	--	--	--	--	--	--	--	--	71
8.5	8.0	9.8	2.5	20.5	13.7	32.1	7.5	85.9	72
0.8	5.4	7.2	0.7	19.3	2.9	17.3	4.5	119.4	73
1.4	2.7	2.2	0.7	4.9	5.9	14.2	2.6	41.0	74
--	--	--	--	--	--	--	--	--	75
3.0	18.7	32.8	4.0	21.6	25.1	49.7	19.6	64.4	76
1.1	5.8	6.8	1.6	8.9	14.1	9.9	7.5	11.3	77
7.7	48.1	128.3	7.7	100.5	35.8	270.6	36.7	1400.4	78
--	--	18.2	--	26.0	6.0	22.2	--	174.6	79
20.5	60.5	142.8	42.6	181.9	259.3	599.5	283.7	729.1	80
0.1	0.3	0.4	0.2	0.5	0.6	2.5	0.6	3.8	81
--	--	--	--	--	--	--	--	--	82
36.6	107.9	118.1	23.1	119.4	189.5	427.1	97.7	305.9	83
23.4	106.0	58.3	7.0	54.6	55.9	108.2	44.4	189.3	84
--	--	--	--	--	--	--	--	--	85
--	--	--	--	--	--	--	--	--	86
--	--	--	--	--	--	--	--	--	87
--	--	--	--	--	--	--	--	--	88
14.6	42.6	108.1	10.1	101.5	46.3	387.7	48.8	340.7	89
7.4	38.3	50.5	8.8	51.0	18.7	309.4	38.6	859.5	90
--	--	--	--	--	--	--	--	--	91
18.9	135.0	144.9	14.0	124.5	60.6	592.5	51.9	1238.3	92
130.7	85.1	103.9	18.2	94.1	120.6	98.7	98.0	229.8	93
--	66.3	0.2	--	--	0.5	--	--	14.1	94
--	--	--	--	--	--	--	--	--	95
16.4	44.8	74.4	14.8	74.5	44.0	182.0	51.9	405.1	96
-0.4	-1.7	-5.8	-1.2	-5.2	-9.2	-12.9	-4.1	-33.1	97
267.3	848.2	1376.1	275.1	1287.9	1747.7	3443.7	1166.0	4627.4	98
35.0	229.0	178.7	29.8	181.1	171.6	533.6	129.0	825.0	99
0.1	7.5	4.7	0.3	1.7	13.6	5.7	3.5	13.4	100
720.2	314.2	894.7	99.2	647.5	641.4	792.5	369.7	592.7	
2062.1	3133.5	5922.1	926.9	5568.3	6083.8	15096.6	3866.0	20967.4	Total

NOTE: LES CHIFFRES AYANT ÉTÉ ARRONDIS ET LES BIENS & SERVICES CONFIDENTIELS OMIS, LA SOMME DES ÉLÉMENTS PEUT NE PAS CORRESPONDRE AU TOTAL

Table 6. Use (Input) Matrix (Aggregation - M) 1992 (Millions of Dollars)

	19 Printg Publ Imprim Edit	20 Prim Mtal Métaux Prim	21 Mtal Fabric Fabric Mtal	22 Machinery Machinerie	23 Trans Equip Matér Trans	24 Electr Prod Prod Electr	25 N Mtal Prod Prod N Mtal	26 Ref Pet Coal Pét Char Raf	27 Chemic Prod Prod Chimiq
1	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2	--	--	--	--	--	--	--	--	--
3	--	--	--	--	--	--	--	--	--
4	--	--	--	--	--	--	--	--	--
5	--	--	--	--	--	--	--	--	--
6	--	--	--	--	--	--	--	--	--
7	--	--	--	--	--	--	--	--	0.7
8	--	4539.2	--	--	--	3.6	37.7	--	45.8
9	--	303.4	--	--	--	--	21.6	--	--
10	--	--	--	--	--	--	--	11264.1	--
11	7.3	137.7	31.6	11.3	47.6	14.9	55.2	--	261.0
12	--	65.2	0.6	1.8	--	--	500.3	15.4	138.5
13	--	--	--	--	--	--	--	--	--
14	--	--	--	--	--	--	--	--	--
15	--	--	--	--	--	--	--	--	--
16	--	--	--	--	--	--	--	--	--
17	--	--	--	--	--	--	--	--	0.8
18	--	--	--	--	--	--	--	--	--
19	--	--	--	--	--	--	--	--	--
20	--	--	--	--	--	--	--	--	--
21	--	--	--	--	0.3	--	0.5	--	0.7
22	--	--	--	--	--	--	--	--	22.0
23	--	--	--	--	--	--	--	--	--
24	--	--	--	--	--	--	--	--	0.2
25	--	--	--	--	--	--	--	--	--
26	--	--	--	--	--	--	--	--	--
27	--	--	--	--	--	--	--	--	--
28	8.3	1.0	5.4	49.2	833.5	--	3.9	--	--
29	40.4	--	73.1	17.2	287.9	136.1	30.9	22.3	262.6
30	--	--	3.6	--	--	0.4	--	--	--
31	--	--	--	0.1	39.2	4.9	--	--	7.0
32	--	--	0.6	2.3	140.3	5.3	--	--	2.8
33	--	--	--	--	115.8	--	--	--	--
34	--	--	--	--	--	--	--	--	--
35	--	--	--	--	2.1	--	--	--	--
36	--	3.4	19.7	5.8	19.6	1.1	0.9	--	--
37	--	--	1.2	--	15.6	1.3	--	--	--
38	6.1	16.0	27.0	5.7	18.6	20.2	17.7	--	14.2
39	--	--	--	--	--	0.7	--	--	--
40	--	--	--	--	--	--	--	--	--
41	2028.0	--	3.8	--	12.1	16.5	55.8	--	--
42	194.8	10.4	53.4	9.9	49.6	84.8	80.8	4.1	280.6
43	944.4	--	1.0	--	--	8.8	4.1	--	50.9
44	--	--	--	--	--	--	--	--	--
45	--	1505.4	2609.0	914.3	2247.0	310.0	11.6	--	--
46	--	996.7	587.3	46.5	595.2	207.5	5.0	--	8.9
47	--	153.0	93.6	26.9	115.0	562.7	1.3	--	--
48	--	111.6	71.1	2.1	14.0	2.1	--	--	--
49	--	1184.1	91.0	23.5	124.6	98.8	39.6	--	114.7
50	--	--	--	12.3	--	--	--	--	12.1
51	--	--	340.4	78.6	54.4	--	--	--	--
52	7.3	720.5	1259.6	573.0	1210.6	485.6	37.6	4.8	103.9
53	--	--	0.8	40.5	--	--	--	--	0.3
54	2.5	--	44.1	1344.9	724.7	1638.2	--	--	--
55	--	--	0.2	--	211.1	--	--	--	--
56	--	--	--	122.6	22687.4	--	--	--	--
57	--	1.2	--	--	1755.7	--	--	--	--
58	--	--	--	49.2	430.0	311.5	--	--	--
59	--	--	43.0	204.9	731.1	5798.2	--	--	--
60	--	--	--	--	--	--	526.7	--	0.6
61	--	256.4	86.7	18.8	427.9	110.1	247.5	--	74.4
62	5.6	52.9	15.0	8.4	13.0	2.7	37.1	--	18.1
63	19.1	351.7	31.9	16.6	59.9	26.7	21.0	943.6	1302.3
64	7.2	160.4	67.6	7.8	342.4	285.5	86.6	24.2	4111.7
65	--	--	--	--	--	--	--	--	115.2
66	--	--	--	--	--	--	--	--	765.9
67	203.8	39.4	192.4	21.4	385.5	57.9	49.3	471.5	934.5
68	178.7	--	--	16.0	--	256.8	--	--	--
69	15.1	11.4	20.3	30.8	140.8	47.0	57.8	116.6	110.5
70	--	--	--	--	--	--	--	--	--
71	--	--	--	--	--	--	--	--	--
72	35.2	131.8	47.9	20.5	108.2	41.7	17.7	220.7	142.0
73	6.5	115.3	25.4	9.3	36.2	12.6	44.0	532.4	210.1
74	9.1	42.2	19.5	6.3	137.1	35.8	4.6	16.7	34.5
75	--	--	--	--	--	--	--	--	--
76	99.6	55.6	77.2	57.3	119.7	145.3	26.7	30.0	111.8
77	115.2	8.9	19.2	10.0	19.0	40.2	6.6	5.3	35.9
78	90.7	990.0	169.8	74.0	315.1	132.5	218.8	193.5	547.6
79	14.6	124.0	38.3	11.1	82.0	26.5	42.7	--	225.9
80	332.3	567.4	546.5	340.9	811.3	709.1	111.7	80.5	444.0
81	3.2	2.2	5.5	2.8	6.4	1.8	1.0	--	5.1
82	--	--	--	--	--	--	--	--	--
83	274.2	231.0	331.8	154.8	443.2	374.4	118.3	332.6	641.5
84	184.0	230.8	169.8	108.8	2062.7	427.5	60.8	165.5	334.8
85	--	--	--	--	--	--	--	--	--
86	--	--	--	--	--	--	--	--	--
87	--	--	--	--	--	--	--	--	--
88	--	--	--	--	--	--	--	--	--
89	126.1	319.4	211.5	103.3	562.6	215.4	204.6	131.9	393.6
90	163.7	612.1	187.5	84.6	587.0	136.7	229.0	139.0	432.6
91	207.3	1092.9	331.5	170.6	727.5	312.6	305.4	140.7	522.5
92	288.2	89.8	194.9	138.1	484.4	386.8	81.7	76.2	951.7
93	--	--	--	--	--	--	--	--	6.7
94	--	--	--	--	--	--	--	--	--
95	153.4	365.7	215.2	137.9	377.5	239.2	162.2	259.2	545.3
96	-60.6	-19.8	-61.8	-14.8	-177.1	-40.7	-4.3	-1.8	-17.8
97	4593.2	4130.9	4374.9	2511.9	8446.6	4719.8	1585.7	648.1	3708.0
98	494.2	1062.6	644.5	421.4	1759.6	757.3	236.6	175.0	511.9
99	10.0	1.2	15.0	4.7	56.1	14.6	3.3	0.7	9.7
100	2344.3	249.7	1406.2	918.2	3833.5	1955.1	810.3	171.1	4139.3
Total	13160.0	21550.2	15224.6	8944.0	54976.4	21216.8	6209.0	16398.3	22815.9

NOTE: DETAIL MAY NOT ADD PROPERLY DUE TO ROUNDING AND SUPPRESSION OF CONFIDENTIAL COMMODITIES

Tableau 6. Matrice d'Utilisation (Entrées) (Agrégation - M) 1992 (Millions de Dollars)

28 Othr Manuf Autr Manuf	29 Construct Construct	30 Transport Transport	31 Pipeline Pipeline	32 Storage Entreposag	33 Communicat Communicat	34 Othr Utility Autr Ser Pub	35 Whole Trade Comm Gros	36 Rtail Trade Comm Détail	
--	--	--	--	--	--	--	26.1	--	1
--	287.6	7.5	--	--	--	--	1.6	133.0	2
--	32.3	--	--	--	--	--	3.2	0.7	3
--	--	--	--	--	--	--	13.3	--	4
--	--	--	--	--	--	--	--	--	5
--	--	--	--	--	--	--	--	--	6
115.4	--	--	--	--	--	--	0.6	--	7
--	5.2	0.5	--	--	--	405.6	0.7	--	8
--	--	15.6	--	--	--	866.8	0.4	--	9
--	--	--	--	--	--	--	0.2	--	10
5.7	1.7	30.0	34.3	1.7	2.6	176.0	14.8	61.7	11
--	711.1	10.8	--	--	--	--	0.6	0.4	12
--	1777.9	--	--	--	--	--	--	--	13
--	--	--	--	--	--	--	1.0	22.7	14
--	--	--	--	--	--	--	2.0	4.4	15
--	--	--	--	--	--	--	--	--	16
--	--	2.9	--	--	--	--	8.3	8.1	17
--	--	--	--	--	--	--	2.8	--	18
--	--	--	--	--	--	--	0.4	64.1	19
--	--	--	--	--	--	--	0.2	0.5	20
--	--	4.0	--	--	--	--	10.3	11.3	21
--	--	--	--	--	--	--	26.2	28.1	22
--	--	--	--	--	--	--	--	--	23
--	--	--	--	--	--	--	--	--	24
--	--	--	--	--	--	--	--	--	25
--	--	--	--	--	--	--	--	--	26
33.2	147.0	317.2	--	--	0.5	--	52.9	54.4	27
287.6	1412.2	10.9	--	6.2	--	--	140.1	89.8	28
11.7	3.5	--	--	--	--	--	--	0.2	29
--	--	--	--	--	--	--	--	--	30
60.3	--	1.7	--	--	--	--	0.2	--	31
27.8	696.8	27.9	--	4.2	2.8	--	4.6	20.9	32
--	--	--	--	--	--	--	16.7	9.4	33
0.6	--	--	--	--	--	--	--	--	34
13.7	1369.8	--	--	--	--	--	--	114.7	35
15.7	505.2	--	--	--	--	--	10.2	1.6	36
25.1	2941.0	--	--	--	--	--	3.2	1.8	37
3.6	48.7	--	--	--	1.7	--	51.5	16.5	38
--	--	--	--	--	--	--	--	2.5	39
--	--	--	--	--	--	--	--	--	40
--	360.7	--	--	--	--	--	26.6	2.4	41
65.5	220.7	6.5	--	24.2	--	--	278.5	582.2	42
--	--	35.4	--	--	495.9	11.6	59.4	57.6	43
--	--	--	--	--	--	--	--	--	44
121.0	1374.9	31.9	--	--	--	--	22.6	--	45
61.7	14.0	1.5	--	--	--	--	2.8	--	46
19.5	36.2	4.1	--	--	--	--	0.9	--	47
--	12.8	--	--	--	--	--	--	--	48
78.7	39.4	2.1	--	--	--	--	1.4	--	49
--	465.7	13.9	--	--	--	--	--	--	50
7.7	2832.8	4.9	--	--	--	--	1.7	--	51
151.4	3616.1	13.1	--	--	0.3	--	162.7	185.3	52
34.3	698.9	14.3	--	--	0.6	--	2.9	--	53
0.9	67.6	232.3	--	--	0.1	--	20.9	--	54
--	--	1335.4	--	--	--	--	--	--	55
--	196.3	--	--	--	--	--	3.2	--	56
158.7	2337.8	88.9	--	--	20.6	--	0.1	--	57
0.3	2337.5	--	--	--	420.8	81.2	5.2	--	58
--	--	--	--	--	--	--	14.9	--	59
16.1	1581.8	32.3	--	--	--	--	--	--	60
3.3	428.4	2425.5	6.8	21.9	61.1	386.4	10.2	5.0	61
12.0	657.8	203.6	2.1	2.4	10.6	28.6	500.1	395.4	62
172.5	82.4	4.3	--	--	1.6	--	73.0	21.7	63
--	--	--	--	--	--	--	55.6	27.9	64
--	--	--	--	--	--	--	--	--	65
47.1	904.7	47.8	--	--	2.6	--	0.1	--	66
337.1	193.1	7.0	--	--	20.1	--	14.7	4.8	67
222.4	455.8	14.7	--	--	5.0	--	3.1	1.9	68
--	--	--	--	--	--	--	14.3	35.7	69
--	--	--	--	--	--	--	--	--	70
15.6	66.9	1326.3	139.5	44.4	545.6	1038.1	--	--	71
5.3	10.4	77.0	413.4	1.9	3.4	29.0	130.8	227.8	72
5.2	322.0	5309.6	16.8	57.5	262.0	17.2	27.2	70.2	73
--	--	--	--	--	278.1	--	715.8	370.8	74
48.3	157.6	619.5	38.1	13.1	299.3	52.8	--	--	75
19.4	19.1	61.2	10.8	3.5	330.9	41.2	1040.6	666.5	76
51.9	87.3	207.0	113.3	14.6	80.8	202.3	254.7	548.4	77
12.8	13.0	186.9	18.8	7.9	26.6	43.9	319.0	1297.7	78
233.9	4877.6	1118.4	2.4	12.6	90.8	138.9	188.6	354.8	79
--	--	--	--	--	--	--	651.0	236.5	80
1.8	557.3	70.7	0.1	1.1	49.1	22.6	66.2	50.6	81
212.7	1411.6	1409.2	100.4	123.1	489.0	821.3	--	--	82
84.7	6786.4	759.0	105.6	11.3	840.0	313.7	3375.3	5311.2	83
--	--	--	--	--	--	--	1998.7	2616.8	84
--	--	--	--	--	--	--	--	--	85
--	--	--	--	--	728.7	--	--	--	86
--	--	438.2	--	--	--	--	--	89.5	87
96.2	1831.9	2390.4	16.1	49.2	419.1	592.8	472.7	478.1	88
42.4	1272.7	130.4	0.3	1.9	14.2	271.4	59.1	53.4	89
90.9	799.3	810.2	62.7	40.5	255.1	278.0	636.1	765.7	90
187.1	430.2	810.2	45.8	12.7	316.5	148.9	2681.0	2858.7	91
--	--	--	--	--	--	--	--	10.8	92
107.9	3595.3	2733.1	226.6	77.5	1070.8	1605.7	--	--	93
-9.5	-74.3	-2784.0	-42.4	-3.1	-1146.0	-244.2	1429.8	2101.5	94
1866.1	25330.0	13247.3	373.8	496.6	8592.3	5040.3	-99.5	-77.8	95
223.9	3054.7	2446.5	66.8	60.1	1475.9	892.5	21615.7	25733.5	96
10.2	3605.5	899.0	--	--	43.0	12.6	2790.1	2695.6	97
782.2	5213.4	4275.8	2384.9	166.2	8706.3	15375.4	442.9	2621.2	98
--	--	--	--	--	--	--	6159.2	4413.0	99
6291.1	88223.4	41490.2	4137.2	1253.0	24818.3	28650.7	46622.0	55451.4	100
Total									

NOTE: LES CHIFFRES AYANT ÉTÉ ARRONDIS ET LES BIENS & SERVICES CONFIDENTIELS OMIS, LA SOMME DES ÉLÉMENTS PEUT NE PAS CORRESPONDRE AU TOTAL

Table 6. Use (Input) Matrix (Aggregation - M) 1992 (Millions of Dollars)

	37 Fin Real Est Fin Immobil	38 Insurance Assurances	39 Royalties Redevances	40 Own Dwelg Immeubl Pro	41 Bus Ser Ser Entrpr	42 Educat Ser Ser Enseign	43 Health Ser Ser Santé	44 Accomm Food Hébrgt Rest	45 Amusm Recr Divt Loisir
1	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2	--	--	--	--	--	--	--	--	--
3	--	--	--	--	--	--	--	382.9	4.8
4	--	--	--	--	--	--	--	--	--
5	--	--	--	--	--	--	--	23.9	--
6	--	--	--	--	--	--	--	--	--
7	--	--	--	--	--	--	--	--	--
8	--	--	--	--	--	--	7.6	--	--
9	--	--	--	--	--	--	0.3	--	--
10	--	--	--	--	--	--	--	--	--
11	131.8	2.0	--	--	9.6	5.7	6.3	38.8	6.4
12	--	--	--	--	--	--	--	5.6	0.9
13	--	--	--	--	--	--	--	--	--
14	--	--	--	--	--	--	--	2066.8	--
15	--	--	--	--	--	--	--	926.7	--
16	--	--	--	--	--	--	--	165.0	--
17	--	--	--	--	--	--	--	351.5	--
18	--	--	--	--	--	--	--	--	1.6
19	--	--	--	--	--	--	--	60.2	--
20	--	--	--	--	--	--	--	563.8	--
21	--	--	--	--	--	--	--	96.6	--
22	--	--	--	--	--	--	--	370.6	1.8
23	--	--	--	--	--	--	--	169.1	--
24	--	--	--	--	--	--	--	--	--
25	--	--	--	--	--	--	--	--	--
26	--	--	--	--	--	--	--	--	--
27	--	--	--	--	--	--	--	--	--
28	--	--	--	--	--	--	2.9	--	--
29	--	--	--	--	--	--	1.5	81.3	--
30	--	--	--	--	--	--	--	--	6.0
31	--	--	--	--	--	--	--	0.1	--
32	--	--	--	--	--	--	0.9	12.2	--
33	--	--	--	--	5.8	--	36.5	130.1	1.0
34	--	--	--	--	--	--	--	--	--
35	--	--	--	--	--	--	--	23.5	--
36	--	--	--	--	2.4	--	--	--	--
37	--	--	--	--	--	--	--	--	--
38	--	--	--	--	--	--	--	--	--
39	10.3	--	--	--	--	--	0.1	12.2	--
40	--	--	--	--	--	--	--	--	--
41	--	--	--	--	35.7	--	--	--	--
42	--	--	--	--	17.7	--	--	--	--
43	259.1	8.4	--	--	74.2	20.7	3.0	304.5	95.3
44	--	--	--	--	--	--	--	--	--
45	--	--	--	--	--	--	--	--	--
46	--	--	--	--	--	--	--	--	--
47	--	--	--	--	--	--	--	--	--
48	--	--	--	--	--	--	--	--	--
49	--	--	--	--	--	--	--	--	--
50	--	--	--	--	--	--	--	--	--
51	--	--	--	--	--	--	--	--	--
52	--	--	--	--	--	--	--	4.2	4.3
53	--	--	--	--	--	--	--	--	--
54	41.5	--	--	--	--	0.2	--	1.5	9.0
55	--	--	--	--	--	--	--	--	--
56	--	--	--	--	--	--	--	--	--
57	--	--	--	--	--	--	--	--	--
58	--	--	--	--	--	--	--	--	--
59	--	--	--	--	--	--	--	--	--
60	--	--	--	--	--	--	--	--	--
61	--	--	--	--	--	--	3.0	55.9	0.6
62	502.7	9.4	--	--	123.5	14.4	97.3	117.5	30.5
63	16.2	2.3	--	--	15.4	0.1	8.7	8.0	2.8
64	--	--	--	--	--	--	16.0	0.5	--
65	--	--	--	--	--	--	--	0.5	0.3
66	--	--	--	--	--	--	51.0	--	--
67	--	--	--	--	9.9	--	1.8	7.0	--
68	--	--	--	--	17.8	--	369.5	--	76.9
69	--	--	--	--	8.0	--	--	22.7	58.1
70	--	--	--	--	--	--	--	--	--
71	--	--	--	--	--	--	--	--	--
72	2413.6	29.0	--	2432.1	38.6	41.2	12.0	135.2	44.3
73	146.1	1.7	--	--	10.2	5.6	6.3	36.9	5.1
74	25.3	--	--	--	80.0	86.5	1.0	73.6	40.1
75	--	--	--	--	--	--	--	31.1	--
76	2093.0	169.7	--	--	817.1	20.9	512.4	202.8	76.8
77	498.1	84.7	--	--	131.5	8.9	73.2	11.0	15.8
78	1575.5	33.0	--	--	109.7	49.9	74.2	427.2	165.5
79	1205.5	14.1	--	--	29.7	27.0	39.3	133.2	28.0
80	186.3	4.2	--	--	61.2	5.4	115.9	664.1	46.4
81	27.6	1.8	--	--	36.1	0.4	68.5	105.7	383.4
82	--	--	--	--	--	--	--	--	--
83	10001.5	4696.7	--	688.2	2956.2	154.9	831.8	1485.2	464.0
84	6305.3	1146.5	--	378.2	3508.3	54.9	387.8	478.0	310.8
85	--	--	--	--	--	3.6	--	--	--
86	3.0	66.5	--	--	--	0.9	4.8	--	--
87	--	--	--	--	21.8	1.9	--	208.2	1092.1
88	--	--	--	--	--	--	--	30.9	--
89	905.1	178.2	--	--	973.1	56.7	311.5	370.4	301.3
90	26.9	0.6	--	--	9.9	0.9	15.3	172.4	7.4
91	1977.9	208.9	--	1.7	1315.8	152.4	398.6	171.9	493.7
92	3569.0	252.2	--	--	1376.7	71.1	253.6	605.4	597.7
93	--	--	--	--	--	--	--	55.5	--
94	--	--	--	--	--	--	--	--	--
95	11506.4	1638.0	--	10070.1	731.1	64.8	375.0	1009.3	458.8
96	-2554.6	-6.5	--	-210.4	-227.6	-3.0	-480.6	-45.0	-241.1
97	23665.7	4520.0	--	--	19264.2	1090.7	6170.6	10596.6	2082.6
98	2492.5	350.7	--	--	2040.2	103.4	455.5	1010.5	168.4
99	1778.8	--	--	11311.9	4096.7	187.3	7104.4	1024.8	379.6
100	19233.1	-2317.7	3866.3	35339.9	3327.5	32.4	1314.2	2847.4	2968.9
Total	88042.7	11094.6	3866.3	60011.8	41028.2	2259.8	18652.1	27845.7	10179.8

NOTE: DETAIL MAY NOT ADD PROPERLY DUE TO ROUNDING AND SUPPRESSION OF CONFIDENTIAL COMMODITIES

Tableau 6. Matrice d'Utilisation (Entrées) (Agrégation - M) 1992 (Millions de Dollars)

	46 Persn Hhold Persn Domst	47 Othr Serv Autr Ser	48 Supplies Fourniture	49 Travel Prom Toursm Prom	50 Trans Marg Marge Trans	51 Total Total	
	--	--	--	--	--	2272.6	1
	6.0	0.9	9.8	--	--	5982.1	2
	--	--	157.1	--	--	8677.9	3
	--	--	--	--	--	8010.3	4
	--	--	5.8	--	--	1152.1	5
	--	--	--	--	--	1.8	6
	--	--	--	--	--	598.9	7
	--	--	--	--	--	5422.4	8
	--	--	--	--	--	1214.0	9
	--	--	--	--	--	11281.8	10
	2.6	5.7	--	0.8	--	1518.6	11
	--	--	1.5	--	--	1795.6	12
	--	--	--	--	--	3368.1	13
	--	--	583.3	--	--	5494.7	14
	--	--	278.1	--	--	2055.6	15
	--	--	36.5	--	--	407.5	16
	--	--	106.0	--	--	1088.2	17
	2.5	--	--	--	--	2808.7	18
	--	--	9.6	--	--	575.6	19
	--	--	172.0	--	--	778.6	20
	--	--	28.7	--	--	508.9	21
	--	--	103.8	--	--	1887.5	22
	--	--	49.9	--	--	640.2	23
	--	--	--	155.6	--	254.2	24
	--	--	--	--	--	269.2	25
	--	--	--	--	--	--	26
	20.0	--	725.2	3.7	--	2412.1	28
	1.8	--	903.5	--	--	5063.5	29
	3.8	--	123.8	--	--	494.0	30
	8.0	--	--	--	--	1464.5	31
	35.0	--	--	--	--	2643.5	32
	12.5	1.9	171.6	--	--	1966.6	33
	--	--	8.4	--	--	13.0	34
	--	--	299.4	--	--	894.7	35
	--	2.2	42.6	--	--	2464.6	36
	--	--	--	--	--	782.6	37
	81.9	--	4.3	--	--	5518.9	38
	--	--	--	--	--	326.7	39
	--	--	--	--	--	1051.4	40
	0.1	14.0	40.9	--	--	4509.4	41
	28.9	24.3	1259.0	11.8	--	6108.2	42
	2.9	15.4	4110.8	1511.6	--	7927.0	43
	--	--	--	2922.0	--	2922.0	44
	--	--	113.3	--	--	9692.8	45
	--	--	--	--	--	2666.4	46
	--	--	31.8	--	--	1049.2	47
	--	--	--	--	--	215.0	48
	--	20.2	74.8	--	--	1947.9	49
	--	--	23.3	--	--	642.0	50
	4.4	16.8	1640.0	--	--	3412.0	51
	--	--	32.3	--	--	11655.9	52
	--	--	2830.3	--	--	352.3	53
	--	--	--	--	--	8363.8	54
	--	--	884.9	66.1	--	214.2	55
	--	--	--	--	--	24293.9	56
	1.8	--	2.9	--	--	3228.3	57
	--	--	19.8	--	--	1043.1	58
	--	0.4	2246.5	9.6	--	12232.6	59
	--	--	--	--	--	2893.6	60
	--	--	120.1	--	--	3662.1	61
	81.4	159.5	--	409.9	--	7502.9	62
	29.2	10.2	44.5	18.3	--	4406.7	63
	24.3	1.3	755.5	--	--	10730.0	64
	--	--	21.6	--	--	1203.0	65
	2.9	--	13.2	--	--	947.3	66
	310.5	27.3	1068.0	2.0	--	6466.6	67
	--	47.3	744.8	--	--	2573.9	68
	14.9	--	518.5	410.4	--	2636.1	69
	--	--	--	--	--	--	70
	--	--	--	--	--	--	71
	14.3	19.6	--	--	--	10704.4	72
	3.7	6.2	--	7.5	--	2166.3	73
	21.5	51.2	--	4941.3	18187.7	32387.2	74
	--	--	--	2331.7	--	2640.9	75
	78.9	94.1	--	--	--	8323.7	76
	13.4	31.0	--	--	--	2550.6	77
	89.5	72.7	--	--	--	11651.1	78
	38.3	10.1	--	0.6	--	3499.2	79
	98.5	79.6	4719.7	322.9	--	23022.1	80
	34.0	33.3	1401.6	322.2	--	3439.0	81
	--	--	--	--	--	--	82
	544.0	576.2	--	--	--	46834.6	83
	123.4	453.2	--	3894.2	--	37069.3	84
	--	--	--	--	--	3.6	85
	0.6	--	--	--	--	75.8	86
	--	--	--	135.0	--	2267.2	87
	--	--	--	5515.2	--	5985.0	88
	190.6	478.0	1032.6	756.3	--	17501.5	89
	24.8	10.3	576.6	55.7	--	8166.5	90
	155.2	719.7	--	--	--	20351.9	91
	140.8	424.9	--	--	--	20509.8	92
	--	--	17.9	--	--	728.7	93
	--	--	280.6	--	--	280.6	94
	218.5	433.6	--	--	--	47188.0	95
	-125.8	-67.8	--	--	--	-13352.5	96
	3654.1	4800.8	--	--	--	246088.8	97
	258.9	498.1	--	--	--	31965.2	98
	1748.8	690.0	--	--	--	38965.0	99
	870.3	2693.7	--	--	--	164338.6	100
	8871.9	12456.0	28446.5	23804.2	18187.7	101401.4	Total

NOTE: LES CHIFFRES AYANT ÉTÉ ARRONDIS ET LES BIENS & SERVICES CONFIDENTIELS OMIS, LA SOMME DES ÉLÉMENTS PEUT NE PAS CORRESPONDRE AU TOTAL

Table 7. Final Demand Matrix (Aggregation - M) 1992 (Millions of Dollars)

	1P Mtr Veh Part Veh Pièces	2P Furntr Appl Meuble Appr	3P Othr Dur Autr Dur	4P Clothg Ftwr Vêtem Chaus	5P Othr Semi D Autr Semi D	6P Food Bev Alimnt Bssn	7P Mtr Fuel Lub Carbrnt Lub	8P Elec Gas Elec Gaz
1	--	--	--	--	--	--	--	--
2	--	--	--	--	36.2	200.2	--	--
3	--	--	--	--	--	2711.4	--	--
4	--	--	--	--	--	--	--	396.7
5	--	--	--	--	--	122.4	--	--
6	--	--	--	--	--	--	--	--
7	--	--	--	--	--	--	--	--
8	--	--	--	--	--	--	--	--
9	--	--	--	--	--	--	--	8.2
10	--	--	--	--	--	--	--	--
11	--	--	--	--	--	--	9.2	712.1
12	--	--	--	--	10.1	46.0	--	--
13	--	--	--	--	--	--	--	--
14	--	--	--	--	--	6049.6	--	--
15	--	--	--	--	--	5126.1	--	--
16	--	--	--	--	--	1011.9	--	--
17	--	--	--	--	--	3936.2	--	--
18	--	--	--	--	--	--	--	--
19	--	--	--	--	--	68.6	--	--
20	--	--	--	--	--	3480.2	--	--
21	--	--	--	--	--	78.6	--	--
22	--	--	--	--	--	4613.2	--	--
23	--	--	--	--	--	1124.4	--	--
24	--	--	--	--	--	--	--	--
25	--	--	--	--	--	--	--	--
26	--	--	--	--	--	--	--	--
27	270.5	--	--	--	--	--	--	--
28	11.9	--	--	80.4	73.6	--	--	--
29	24.8	--	--	--	103.2	--	--	--
30	--	--	--	1736.4	110.7	--	--	--
31	--	--	--	--	75.1	--	--	--
32	--	--	--	--	278.3	--	--	--
33	15.9	248.6	98.6	--	787.6	--	--	--
34	--	--	--	2499.7	--	--	--	--
35	--	--	--	5578.6	--	--	--	--
36	--	--	--	--	70.9	--	--	--
37	--	--	--	--	41.6	--	--	--
38	--	121.2	--	--	7.6	--	--	3.1
39	--	2276.3	--	--	139.2	--	--	--
40	--	--	--	--	--	--	--	--
41	--	--	--	--	8.7	--	--	--
42	--	--	--	--	173.1	--	--	--
43	--	--	--	--	2887.2	--	--	--
44	--	--	--	--	--	--	--	--
45	--	--	--	--	--	--	--	--
46	--	--	--	--	--	--	--	--
47	--	--	--	--	--	--	--	--
48	--	--	--	--	--	--	--	--
49	--	--	--	--	--	--	--	--
50	--	--	--	--	--	--	--	--
51	--	--	--	--	--	--	--	--
52	--	--	34.3	--	725.0	--	--	--
53	--	87.3	--	--	--	--	--	--
54	--	75.4	678.8	--	288.3	--	--	--
55	12015.8	--	968.7	--	--	--	--	--
56	484.7	--	20.5	--	--	--	--	--
57	--	--	543.8	--	--	--	--	--
58	--	2154.4	2035.0	--	--	--	--	--
59	185.2	101.9	136.7	--	445.0	--	--	--
60	--	--	--	--	63.5	--	--	--
61	--	--	--	--	579.5	--	--	--
62	--	--	--	--	--	--	3892.4	882.4
63	--	--	--	--	--	--	317.3	56.8
64	--	--	--	--	--	--	--	--
65	--	--	--	--	--	--	--	--
66	--	--	--	--	--	--	--	--
67	28.3	--	33.7	--	179.1	99.8	49.8	--
68	--	--	453.6	--	181.9	--	--	--
69	--	--	2118.6	--	1969.6	--	--	--
70	--	--	--	--	--	--	--	--
71	--	--	--	--	--	--	--	--
72	--	--	--	--	--	--	--	--
73	--	--	--	--	--	--	52.3	715.9
74	--	--	--	--	--	--	--	--
75	--	--	--	--	--	--	--	--
76	--	--	--	--	--	--	--	--
77	--	--	--	--	--	--	--	--
78	--	--	--	--	--	--	--	8939.4
79	--	--	--	--	--	--	11.3	1288.8
80	2038.2	813.6	1672.6	934.9	1342.9	3370.9	1410.7	674.1
81	4844.8	2601.7	4122.2	7769.3	3891.8	9379.5	668.2	85.2
82	--	--	--	--	--	--	--	--
83	--	--	--	--	--	--	--	--
84	--	--	--	--	--	--	--	--
85	--	--	--	--	--	--	--	--
86	--	--	--	--	--	--	--	--
87	--	--	--	--	--	--	--	--
88	--	--	--	--	--	--	--	--
89	4000.3	249.0	1208.8	254.3	--	--	--	--
90	186.4	193.9	123.2	192.8	236.9	1019.1	193.2	49.6
91	--	--	--	--	--	--	--	--
92	--	--	--	--	--	--	--	--
93	--	--	--	--	--	603.8	--	--
94	--	--	--	--	--	--	--	--
95	3491.0	1234.5	1997.1	2352.2	1868.4	733.7	5993.5	1274.4
96	--	--	--	--	--	--	--	--
97	--	--	--	--	--	--	--	--
98	--	--	--	--	--	--	--	--
99	--	--	--	--	--	--	--	--
100	--	--	--	--	--	--	--	--
Total	27597.7	10157.8	16246.2	21398.5	16574.8	43775.7	12597.9	15086.5

NOTE: DETAIL MAY NOT ADD PROPERLY DUE TO ROUNDING AND SUPPRESSION OF CONFIDENTIAL COMMODITIES

Tableau 7. Matrice de Demande Finale (Agrégation - M) 1992 (Millions de Dollars)

9P Othr Non D Autr Non D	10P Gross Rent Loyer Brut	11P Rest Hotel Rest Hotel	12P Net Abroad Net Etrange	13P Other Ser Autr Ser	14CON Manufactur Manufactur	15CON Mining Oil W Mine Puits P	16CON Housing Habitation	
--	--	--	--	--	--	--	--	1
684.7	--	--	--	367.9	--	--	--	2
13.3	--	--	--	--	--	--	--	3
--	--	--	--	--	--	--	--	4
--	--	--	--	--	--	--	--	5
--	--	--	--	--	--	--	--	6
--	--	--	--	--	--	--	--	7
--	--	--	--	--	--	--	--	8
--	--	--	--	--	--	--	--	9
--	--	--	--	--	--	--	--	10
2.0	--	--	--	25.5	--	--	--	11
--	--	--	--	--	--	--	--	12
--	--	--	15.7	--	--	--	--	13
--	--	--	76.3	--	--	--	--	14
--	--	--	3.1	--	--	--	--	15
544.1	--	--	33.1	--	--	--	--	16
--	--	--	--	--	--	--	--	17
--	--	--	--	--	--	--	--	18
--	--	--	13.8	--	--	--	--	19
--	--	--	--	--	--	--	--	20
--	--	--	51.4	--	--	--	--	21
3593.3	--	--	8.5	--	--	--	--	22
--	--	--	133.3	--	--	--	--	23
2033.5	--	--	--	--	--	--	--	24
--	--	--	67.6	--	--	--	--	25
--	--	--	--	--	--	--	--	26
177.3	--	--	1.4	--	--	--	--	27
--	--	--	--	--	--	--	--	28
--	--	--	72.6	--	--	--	--	29
--	--	--	--	--	--	--	--	30
37.4	--	--	--	--	--	--	--	31
--	--	--	--	12.0	--	--	--	32
--	--	--	15.3	--	--	--	--	33
--	--	--	312.6	--	--	--	--	34
--	--	--	--	--	--	--	--	35
--	--	--	--	--	--	--	--	36
--	--	--	--	--	--	--	--	37
--	--	--	235.3	44.4	--	--	--	38
--	--	--	--	--	--	--	--	39
2.8	--	--	--	--	--	--	--	40
1756.6	--	--	--	--	--	--	--	41
--	--	--	--	305.3	--	--	--	42
--	--	--	--	--	--	--	--	43
--	--	--	--	--	--	--	--	44
--	--	--	--	--	--	--	--	45
--	--	--	--	--	--	--	--	46
--	--	--	--	--	--	--	--	47
--	--	--	--	--	--	--	--	48
--	--	--	--	--	--	--	--	49
--	--	--	--	--	--	--	--	50
69.1	--	--	2.7	--	--	--	--	51
--	--	--	--	--	--	--	--	52
--	--	--	71.8	24.5	--	--	--	53
--	--	--	348.4	--	--	--	86.4	54
--	--	--	16.3	--	--	--	--	55
--	--	--	0.3	--	--	--	--	56
--	--	--	358.4	--	--	--	--	57
--	--	--	0.7	--	--	--	--	58
--	--	--	--	--	--	--	--	59
--	--	--	--	--	--	--	--	60
--	--	--	227.3	167.2	--	--	--	61
7.6	--	--	--	6.3	--	--	--	62
3.2	--	--	--	--	--	--	--	63
61.3	--	--	--	--	--	--	--	64
2085.7	--	--	--	13.2	--	--	--	65
2783.1	--	--	121.1	--	--	--	--	66
731.6	--	--	110.2	10.0	--	--	--	67
149.9	--	--	665.8	49.5	--	--	--	68
--	--	--	--	--	--	--	30979.4	69
--	--	--	--	--	2350.9	5331.2	--	70
--	--	--	--	256.4	--	--	--	71
--	--	--	--	27.4	--	--	--	72
--	--	--	910.9	8325.6	--	--	--	73
--	--	--	--	1922.2	--	--	--	74
--	--	--	--	5892.0	--	--	--	75
--	--	--	--	798.1	--	--	--	76
--	--	--	--	287.1	--	--	--	77
2200.5	1792.0	--	--	77.5	--	--	--	78
--	--	--	--	129.9	--	--	11.9	79
8522.0	--	--	--	129.9	--	--	--	80
--	60011.8	--	--	--	--	--	7.8	81
--	21087.1	--	--	26910.3	--	--	9859.1	82
--	--	--	--	2247.5	--	--	--	83
--	--	--	--	3359.9	--	--	--	84
--	--	--	--	8490.6	--	--	--	85
--	--	--	571.1	7656.9	--	--	--	86
--	--	24437.3	1606.0	-169.8	--	--	--	87
--	1058.6	--	92.2	11117.3	--	--	--	88
359.1	--	--	--	17.6	--	--	1.4	89
--	--	--	--	--	--	--	--	90
--	--	--	--	1392.9	--	--	--	91
--	--	--	--	670.7	--	--	--	92
--	--	--	--	--	--	--	--	93
14032.3	13.7	2723.8	310.0	3545.2	0.1	--	3630.9	94
--	--	--	-559.6	--	--	--	--	95
--	--	--	--	15568.3	--	--	--	96
--	--	--	--	1400.2	--	--	--	97
--	--	--	--	--	--	--	--	98
--	--	--	--	1132.7	--	--	--	99
--	--	--	--	--	--	--	--	100
39850.4	83963.2	27161.1	5893.7	102212.3	2351.0	5331.2	44576.8	Total

NOTE: LES CHIFFRES AYANT ÉTÉ ARRONDIS ET LES BIENS & SERVICES CONFIDENTIELS OMIS, LA SOMME DES ÉLÉMENTS PEUT NE PAS CORRESPONDRE AU TOTAL

Table 7. Final Demand Matrix (Aggregation - M) 1992 (Millions of Dollars)

	17CON Othr Bus Autr Entrep	18CON Government Admi Publiq	19M&E Manufactur	20M&E Mining Oil W Mine Puits P	21M&E Othr Bus Autr Entrep	22M&E Government Admi Publiq	23 Inventory Inventaire	24X Exports Exports
1	--	--	--	--	--	--	-878.0	3122.2
2	--	--	--	--	--	--	53.4	1262.8
3	--	--	--	--	--	--	-137.0	1160.4
4	--	--	--	--	--	--	-202.8	173.9
5	--	--	--	--	--	--	3.4	446.9
6	--	--	--	--	--	--	0.1	24.2
7	--	--	--	--	--	--	-12.3	781.8
8	--	--	--	--	--	--	863.8	3808.9
9	--	--	--	--	--	--	150.3	1078.0
10	--	--	--	--	--	--	-122.7	5604.1
11	--	--	--	--	--	--	-136.2	3505.9
12	--	--	--	--	--	--	-91.3	706.4
13	--	--	--	--	--	--	--	--
14	--	--	--	--	--	--	-137.1	1484.8
15	--	--	--	--	--	--	-69.4	195.2
16	--	--	--	--	--	--	-70.0	1860.5
17	--	--	--	--	--	--	-5.7	504.2
18	--	--	--	--	--	--	-38.7	415.9
19	--	--	--	--	--	--	-4.5	52.8
20	--	--	--	--	--	--	15.1	300.5
21	--	--	--	--	--	--	-12.2	22.3
22	--	--	--	--	--	--	219.1	885.1
23	--	--	--	--	--	--	75.0	1115.5
24	--	--	--	--	--	--	342.2	837.0
25	--	--	--	--	--	--	-2.8	117.6
26	--	--	--	--	--	--	7.9	358.5
27	--	--	--	--	1.1	--	-11.0	--
28	--	--	7.8	5.2	8.7	20.2	50.5	1235.0
29	--	--	10.2	--	0.5	--	25.0	1115.9
30	--	--	--	--	--	--	10.3	158.1
31	--	--	--	--	--	--	-21.0	590.5
32	--	--	--	--	--	--	-25.4	299.8
33	--	--	5.5	--	10.6	15.8	-82.0	307.1
34	--	--	--	--	--	--	28.4	128.9
35	--	--	--	--	--	--	4.9	726.3
36	--	--	--	--	--	--	-109.9	5744.9
37	--	--	--	--	--	--	-15.3	310.5
38	--	--	2.5	--	0.9	0.7	-145.9	1269.5
39	--	--	121.4	0.8	1515.3	246.0	-122.6	1012.9
40	--	--	--	--	--	--	-85.5	4510.9
41	--	--	--	--	--	--	-228.0	6265.2
42	--	--	--	--	--	--	-10.5	1171.6
43	--	--	--	--	--	--	7.4	577.7
44	--	--	--	--	--	--	--	--
45	--	--	--	--	--	--	-626.4	2198.9
46	--	--	--	--	--	--	2.2	2930.6
47	--	--	--	--	--	--	-29.2	1262.4
48	--	--	--	--	--	--	45.1	--
49	--	--	--	--	-529.0	--	-81.6	2345.7
50	--	--	208.4	3.1	43.8	7.6	-15.3	170.3
51	--	--	--	--	--	--	-347.8	311.4
52	--	--	675.1	4.2	312.6	54.4	-393.0	1938.0
53	--	--	5.0	28.1	992.4	15.1	-5.9	452.5
54	--	--	6164.3	349.9	5730.2	985.4	-919.1	7058.2
55	--	--	215.0	118.6	5411.0	295.0	-367.1	27744.8
56	--	--	35.4	5.7	169.0	6.5	-240.5	9155.5
57	--	--	16.3	2.7	1428.6	96.4	-390.3	4481.4
58	--	--	12.8	1.5	144.3	47.6	-37.5	794.0
59	--	--	220.6	10.9	6291.4	524.1	-165.4	6943.2
60	--	--	--	--	--	--	-41.1	164.7
61	--	--	77.2	--	0.4	0.4	-90.9	802.4
62	--	--	--	--	--	--	-336.7	1929.5
63	--	--	--	--	--	--	-269.4	1354.6
64	--	--	--	--	290.7	--	-318.7	4270.5
65	--	--	--	--	--	--	-128.8	923.2
66	--	--	--	--	--	--	92.3	410.3
67	--	--	--	--	--	--	-130.5	1265.1
68	--	--	103.1	8.9	658.3	406.0	-83.5	1930.0
69	--	--	2.4	--	36.3	12.2	109.7	1548.0
70	--	22.0	--	--	--	--	--	--
71	21245.4	12487.3	--	--	--	--	--	--
72	--	--	--	--	--	--	--	--
73	--	--	--	--	--	--	--	1673.9
74	--	--	--	--	--	--	--	2933.3
75	--	--	--	--	--	--	--	--
76	--	--	--	--	--	--	--	348.7
77	--	--	--	--	--	--	--	196.0
78	--	--	--	--	--	--	--	719.5
79	--	--	--	--	--	--	--	1.4
80	--	--	3072.5	103.9	2516.4	432.6	--	6286.2
81	--	--	14.2	11.5	531.0	24.4	--	--
82	--	--	--	--	--	--	--	--
83	--	--	--	--	--	--	--	2260.8
84	--	--	--	--	--	36.6	--	4596.2
85	--	--	--	--	--	--	--	336.8
86	--	--	--	--	--	--	--	75.0
87	--	--	--	--	--	--	--	1030.9
88	--	--	--	--	--	--	--	3482.6
89	--	--	--	--	--	--	--	750.2
90	--	--	137.4	13.4	336.5	46.6	--	6666.5
91	--	--	--	--	--	--	--	--
92	--	--	--	--	--	--	--	--
93	--	--	--	--	--	--	107.4	--
94	--	--	--	--	--	--	--	2219.0
95	49.3	181.7	204.4	11.1	1312.9	141.4	--	698.0
96	--	--	--	--	--	--	--	--
97	--	--	--	--	--	--	--	262.4
98	--	--	--	--	--	--	--	6.4
99	--	--	--	--	--	--	--	--
100	--	--	--	--	--	--	--	--
Total	21294.7	12691.0	11311.6	679.4	27213.9	3415.0	-5583.3	172891.8

NOTE: DETAIL MAY NOT ADD PROPERLY DUE TO ROUNDING AND SUPPRESSION OF CONFIDENTIAL COMMODITIES

Tableau 7. Matrice de Demande Finale (Agrégation - M) 1992 (Millions de Dollars)

	25RX Re Exports Reexports	26M Imports Imports	27G Gross Curr Courant Brut	28G Sales Ventes	29 Total Total	
	2.8	-123.4	--	--	2123.6	1
	8.3	-152.5	--	-1.0	1407.4	2
	31.7	-2165.5	379.3	-15.7	3017.1	3
	5.2	-227.3	0.3	-18.6	140.7	4
	7.6	-9.1	--	-1.5	569.7	5
	17.5	-18.6	--	--	23.1	6
	--	-235.0	--	--	534.4	7
	53.1	-1995.9	--	--	2730.0	8
	--	-913.5	10.2	-258.6	74.5	9
	--	-4314.5	--	--	1166.9	10
	--	-53.5	139.3	-1.9	4200.2	11
	7.0	-436.3	180.0	-5.6	418.3	12
	--	--	--	--	--	13
	18.8	-1236.0	4.6	--	6200.4	14
	2.9	-301.0	--	--	5030.1	15
	36.2	-833.9	--	-0.5	2007.2	16
	28.2	-1320.4	--	--	3175.6	17
	2.9	-551.2	--	--	373.0	18
	--	-12.5	--	--	104.5	19
	2.5	-423.5	--	--	3388.6	20
	0.1	-58.7	--	--	30.0	21
	33.8	-1792.9	--	--	4009.6	22
	0.3	-42.5	--	--	1281.1	23
	6.0	-1169.3	--	-1.1	3741.3	24
	--	-25.9	--	--	89.0	25
	1.8	-830.1	--	--	1639.2	26
	45.1	-992.1	--	--	115.6	27
	28.4	-767.7	--	--	-46.8	28
	48.7	-2084.8	--	--	-579.3	29
	48.7	-1845.6	0.2	--	291.4	30
	14.6	-742.0	--	--	-82.8	31
	37.0	-1704.0	2.0	--	-1112.4	32
	19.6	-1237.3	195.9	--	435.4	33
	5.3	-1184.8	0.1	--	1492.9	34
	39.0	-3230.6	132.3	-5.0	3558.0	35
	59.4	-436.5	--	--	5328.8	36
	4.4	-146.6	--	--	194.6	37
	13.1	-500.9	--	--	771.8	38
	118.9	-1805.1	32.8	--	3815.6	39
	1.0	--	--	--	4220.6	40
	3.7	-994.8	20.8	--	5078.4	41
	52.0	-1947.2	--	--	1195.7	42
	50.5	-2910.8	746.7	-147.8	1516.2	43
	--	--	--	--	--	44
	39.0	-1965.5	--	--	-354.1	45
	14.8	-1062.8	--	--	1884.8	46
	7.6	-370.5	--	--	870.3	47
	2.7	-234.2	--	--	1437.3	48
	37.2	-1247.8	--	-0.7	523.8	49
	9.2	-132.2	--	--	294.7	50
	20.1	-352.6	--	--	-368.9	51
	280.6	-5182.9	173.7	-0.7	-1306.7	52
	188.5	-1285.0	--	--	478.0	53
	1741.5	-20066.1	317.8	-3.2	2497.6	54
	408.0	-18911.5	252.4	-0.2	30585.3	55
	548.1	-19502.7	--	--	-9301.5	56
	966.0	-3961.8	1665.4	-1.2	4847.6	57
	93.2	-4748.6	11.7	--	866.8	58
	1116.5	-12988.2	369.2	--	3191.8	59
	0.7	-91.1	--	--	96.8	60
	39.5	-2142.1	--	--	-733.7	61
	2.1	-1489.6	529.3	-34.3	5769.7	62
	6.9	-1102.6	48.8	--	426.2	63
	97.1	-5397.7	85.2	--	-969.6	64
	0.3	-205.0	--	--	651.1	65
	58.8	-1661.7	2228.1	-0.2	3226.6	66
	174.9	-3784.4	175.5	--	995.5	67
	367.5	-5507.3	966.9	-29.7	307.6	68
	376.7	-5577.4	14.6	-18.4	1457.6	69
	--	--	--	--	31001.4	70
	--	--	288.3	--	41703.2	71
	--	--	4060.5	--	4316.9	72
	--	--	136.1	--	2177.8	73
	--	-4314.3	2056.8	-640.9	9271.4	74
	--	-154.9	11.4	-11.0	1856.4	75
	--	-564.7	1357.9	-22.4	7011.5	76
	--	-75.6	433.5	-0.6	1351.5	77
	--	-101.4	1833.3	-14.2	11663.8	78
	--	-5.6	1166.1	-3563.5	767.9	79
	--	-689.0	1196.0	-20.4	27498.3	80
	--	--	1257.1	-21.3	43839.3	81
	--	--	--	--	60011.8	82
	--	-4630.8	3415.1	-2335.4	56566.2	83
	--	-6730.9	7353.7	-1332.9	6170.3	84
	--	-219.8	1197.2	-2417.8	2256.2	85
	--	-187.2	13273.6	-3275.2	18376.7	86
	--	-1812.6	164.0	-1002.3	6608.0	87
	--	-6591.4	102.3	-389.4	22477.7	88
	--	-895.4	5002.8	-4015.8	18822.2	89
	66.2	--	181.3	--	10021.2	90
	--	--	6701.7	--	8094.6	91
	--	--	2623.7	--	3294.4	92
	22.1	-1462.0	--	--	-728.7	93
	755.5	-3565.1	--	--	-280.6	94
	--	4125.2	1498.4	--	50553.7	95
	--	--	--	--	--	96
	--	--	81996.7	--	97827.4	97
	--	--	14330.8	--	15737.4	98
	--	--	--	--	--	99
	--	--	9677.9	--	10810.6	100
	8297.2	-187254.0	163999.2	-19609.1	690122.3	Total

NOTE: LES CHIFFRES AYANT ÉTÉ ARRONDIS ET LES BIENS & SERVICES CONFIDENTIELS OMIS, LA SOMME DES ÉLÉMENTS PEUT NE PAS CORRESPONDRE AU TOTAL

Table 8. Margins (Aggregation - M) 1992 (Millions of Dollars)
Tableau 8. Marges (Agrégation - M) 1992 (Millions de Dollars)

	1 Retail Comm Détail	2 Wholesale Comm Gros	3 Tax Taxes	4 Transport Transports	5 Gas Gaz	6 Storage Entreposag	7 Pipeline Pipeline
1	--	620.7	--	733.3	--	504.6	--
2	19.7	154.2	8.7	106.6	--	--	--
3	1455.5	1019.4	203.1	577.3	--	59.4	--
4	10.3	94.7	45.6	290.2	--	--	--
5	36.0	118.8	--	33.8	--	--	--
6	--	3.3	--	2.7	--	--	--
7	--	--	--	415.2	--	--	--
8	--	1.7	0.6	247.8	--	--	--
9	4.1	43.8	3.8	975.1	--	--	--
10	--	2.6	--	125.5	--	--	842.8
11	--	--	301.4	--	2304.9	--	3171.2
12	33.4	94.4	44.0	809.6	--	--	--
13	--	--	--	--	--	--	--
14	2204.8	645.1	5.9	297.2	--	--	--
15	1245.3	601.4	12.8	131.2	--	--	--
16	340.9	314.0	--	68.7	--	--	--
17	1221.3	681.6	31.2	259.4	--	--	--
18	209.3	277.8	103.6	155.4	--	--	--
19	74.2	100.2	0.1	64.3	--	--	--
20	1384.5	270.0	102.9	216.4	--	--	--
21	80.7	167.3	--	25.2	--	--	--
22	1387.1	967.1	371.7	329.7	--	--	--
23	308.4	242.4	219.2	67.3	--	--	--
24	1540.4	182.0	5592.6	107.4	--	--	--
25	--	5.0	--	2.0	--	--	--
26	1092.8	395.4	6940.5	33.9	--	--	--
27	541.3	531.5	180.8	104.3	--	--	--
28	89.8	159.9	66.1	47.4	--	--	--
29	150.8	375.7	213.2	184.9	--	--	--
30	1231.0	205.4	408.0	42.2	--	--	--
31	47.0	136.0	17.2	27.3	--	--	--
32	179.1	256.4	64.2	26.4	--	--	--
33	668.1	425.9	371.8	107.8	--	--	--
34	1845.5	220.6	575.3	43.1	--	--	--
35	4674.9	620.3	1386.9	154.0	--	--	--
36	29.9	1542.1	171.6	1000.9	--	--	--
37	46.2	275.0	58.5	73.7	--	--	--
38	15.7	1015.8	261.4	518.8	--	--	--
39	1275.0	484.0	687.7	186.3	--	--	--
40	--	98.5	--	305.5	--	--	--
41	45.3	712.5	39.6	749.7	--	--	--
42	846.9	1289.7	528.6	432.4	--	--	--
43	616.7	574.4	715.1	143.2	--	--	--
44	--	--	78.3	--	--	--	--
45	--	729.9	80.0	475.3	--	--	--
46	--	120.1	1.0	101.9	--	--	--
47	--	44.5	4.1	40.2	--	--	--
48	--	9.4	0.8	25.6	--	--	--
49	--	771.9	6.7	229.2	--	--	--
50	--	110.5	39.9	26.5	--	--	--
51	37.8	202.8	186.0	83.4	--	--	--
52	640.2	2143.8	586.9	388.1	--	--	--
53	95.9	526.1	28.6	58.9	--	--	--
54	408.8	6166.5	1051.9	619.0	--	--	--
55	1600.1	2019.7	2864.0	732.8	--	--	--
56	2151.7	3563.9	571.8	665.6	--	--	--
57	169.0	225.2	165.4	115.9	--	--	--
58	2175.1	1275.8	1086.4	130.0	--	--	--
59	542.3	3116.7	942.9	366.6	--	--	--
60	5.8	164.0	177.6	274.7	--	--	--
61	487.8	635.8	302.4	355.5	--	--	--
62	1143.5	4916.0	10978.4	537.4	--	--	167.4
63	167.3	503.6	203.3	433.7	1.1	--	186.5
64	3.7	823.7	48.2	870.6	--	--	--
65	57.3	209.3	22.0	497.6	--	--	--
66	2122.9	1287.6	233.1	99.8	--	--	--
67	2406.6	1469.9	1004.0	469.4	--	--	--
68	1425.0	993.2	476.6	108.2	--	--	--
69	3109.0	1438.5	1359.4	212.4	--	--	--
70	--	--	2096.2	--	--	--	--
71	--	--	231.0	--	--	--	--
72	--	--	202.0	--	--	--	--
73	--	--	--	--	--	--	--
74	--	--	851.6	--	--	--	--
75	--	--	305.9	--	--	--	--
76	--	--	1387.5	--	--	--	--
77	--	--	82.6	--	--	--	--
78	--	--	1266.3	--	--	--	--
79	--	--	--	--	--	--	--
80	--	--	--	--	--	--	--
81	--	--	311.8	--	--	--	--
82	--	--	--	--	--	--	--
83	--	--	1052.1	--	--	--	--
84	--	--	868.3	--	--	--	--
85	--	--	9.7	--	--	--	--
86	--	--	--	--	--	--	--
87	--	--	617.8	--	--	--	--
88	--	--	2974.9	--	--	--	--
89	--	--	2008.4	--	--	--	--
90	--	--	--	--	--	--	--
91	--	--	--	--	--	--	--
92	--	--	--	--	--	--	--
93	146.5	119.9	--	31.4	--	--	--
94	--	--	1.8	14.9	--	--	--
95	--	--	--	--	--	--	--
96	--	--	--	--	--	--	--
97	--	--	--	--	--	--	--
98	--	--	--	--	--	--	--
99	--	--	--	--	--	--	--
100	--	--	--	--	--	--	--
Total	43848.2	49515.2	56501.6	18187.7	2306.0	564.0	4367.9

NOTE: DETAIL MAY NOT ADD PROPERLY DUE TO ROUNDING

NOTE: LES CHIFFRES AYANT ÉTÉ ARRONDIS, LA SOMME DES ÉLÉMENTS PEUT NE PAS CORRESPONDRE AU TOTAL

Analytical Tables (Aggregation-M), 1992

**Table 9. Industry Gross Output and Total Gross Domestic Product (GDP) per million Dollars of Commodity Output (Aggregation-M), 1992
Commodity by Industry**

**Table 10. Industry Gross Output and Total Gross Domestic Product (GDP) per million Dollars of Industry Output (Aggregation-M), 1992
Industry by Industry**

**Table 11. Gross Domestic Product (GDP) and Employment per million Dollars of Industry Output (Aggregation-M), 1992
Industry by Industry**

Tableaux Analytiques (Agrégation-M), 1992

**Tableau 9. Production brute par industrie et Produit intérieur brut (PIB) total par million de dollars de production de biens et services (Agrégation-M), 1992
Biens et services par industrie**

**Tableau 10. Production brute par industrie et Produit intérieur brut (PIB) total par million de dollars de production d'une industrie (Agrégation-M), 1992
Industrie par industrie**

**Tableau 11. Produit intérieur brut (PIB) et emploi par million de dollars de production d'une industrie (Agrégation-M), 1992
Industrie par industrie**

Table 9. Industry Gross Output and Total GDP per million Dollars of Commodity Output (Aggregation - M) 1992

	1 Agricultur Agricultur	2 Fishg Trapg Pêche Piège	3 Logg Forest Forêt	4 Mining Mines	5 Crud Pet Gas Pét Brut Gaz	6 Quarries Carrières	7 Ser Mines Ser Minières	8 Food Aliments	9 Beverages Boissons
1	1.1078	0.0002	0.0018	0.0114	0.0327	0.0010	0.0023	0.0162	0.0012
2	1.4362	0.0005	0.0016	0.0055	0.0206	0.0011	0.0014	0.2138	0.0017
3	1.1963	0.0003	0.0349	0.0088	0.0275	0.0010	0.0019	0.0969	0.0014
4	0.0340	0.0002	1.1836	0.0016	0.0162	0.0003	0.0011	0.0120	0.0011
5	0.0123	1.0241	0.0056	0.0034	0.0250	0.0004	0.0016	0.0516	0.0026
6	0.0543	0.9690	0.0054	0.0034	0.0244	0.0004	0.0015	0.1213	0.0025
7	0.0016	0.0002	0.0019	1.0679	0.0221	0.0006	0.0128	0.0052	0.0013
8	0.0011	0.0001	0.0013	0.9122	0.0111	0.0038	0.0318	0.0029	0.0007
9	0.0015	0.0002	0.0012	1.0019	0.0216	0.0003	0.0249	0.0054	0.0014
10	0.0010	0.0001	0.0008	0.0028	1.0056	0.0004	0.0601	0.0021	0.0005
11	0.0010	0.0001	0.0008	0.0028	1.0057	0.0004	0.0601	0.0021	0.0005
12	0.0017	0.0001	0.0018	0.3772	0.0770	0.4782	0.0292	0.0058	0.0010
13	0.0031	0.0002	0.0025	0.0209	0.0172	0.0029	0.9820	0.0071	0.0012
14	0.7510	0.0024	0.0021	0.0038	0.0147	0.0007	0.0010	1.2691	0.0036
15	0.6526	0.0004	0.0029	0.0034	0.0154	0.0007	0.0010	1.2133	0.0014
16	0.0151	0.4377	0.0038	0.0039	0.0152	0.0003	0.0010	1.0679	0.0030
17	0.1373	0.0010	0.0027	0.0038	0.0101	0.0004	0.0007	1.1078	0.0231
18	0.2857	0.0019	0.0022	0.0063	0.0157	0.0005	0.0011	1.1679	0.0070
19	0.1763	0.0002	0.0033	0.0030	0.0109	0.0003	0.0007	1.0969	0.0014
20	0.0635	0.0002	0.0025	0.0020	0.0086	0.0002	0.0006	1.0466	0.0011
21	0.0306	0.0001	0.0015	0.0009	0.0113	0.0006	0.0007	1.0090	0.0008
22	0.1353	0.0003	0.0024	0.0026	0.0096	0.0003	0.0006	1.0972	0.0013
23	0.0113	0.0002	0.0022	0.0053	0.0084	0.0004	0.0007	0.1279	1.1512
24	0.0084	0.0004	0.0029	0.0019	0.0067	0.0004	0.0005	0.0403	1.0108
25	0.1601	0.0003	0.0035	0.0022	0.0078	0.0003	0.0005	0.0087	0.0013
26	0.1601	0.0003	0.0035	0.0022	0.0078	0.0003	0.0005	0.0087	0.0013
27	0.0017	0.0001	0.0015	0.0023	0.0108	0.0002	0.0007	0.0030	0.0007
28	0.0018	0.0001	0.0018	0.0023	0.0105	0.0002	0.0007	0.0034	0.0007
29	0.0017	0.0001	0.0030	0.0021	0.0155	0.0003	0.0010	0.0040	0.0007
30	0.0099	0.0002	0.0018	0.0017	0.0060	0.0001	0.0004	0.0188	0.0013
31	0.0013	0.0001	0.0029	0.0023	0.0171	0.0009	0.0011	0.0037	0.0007
32	0.0012	0.0001	0.0013	0.0016	0.0089	0.0002	0.0006	0.0040	0.0007
33	0.0016	0.0001	0.0016	0.0015	0.0102	0.0002	0.0007	0.0048	0.0009
34	0.0013	0.0002	0.0011	0.0009	0.0055	0.0002	0.0004	0.0042	0.0009
35	0.0014	0.0002	0.0009	0.0008	0.0050	0.0001	0.0003	0.0044	0.0009
36	0.0057	0.0001	0.5484	0.0015	0.0123	0.0002	0.0008	0.0071	0.0009
37	0.0040	0.0002	0.3054	0.0014	0.0140	0.0002	0.0009	0.0071	0.0012
38	0.0040	0.0002	0.2534	0.0021	0.0105	0.0003	0.0007	0.0073	0.0014
39	0.0018	0.0002	0.0245	0.0033	0.0071	0.0003	0.0005	0.0053	0.0013
40	0.0052	0.0002	0.2036	0.0058	0.0226	0.0007	0.0015	0.0066	0.0011
41	0.0045	0.0001	0.1470	0.0049	0.0233	0.0014	0.0016	0.0070	0.0010
42	0.0023	0.0001	0.0324	0.0029	0.0145	0.0003	0.0010	0.0062	0.0010
43	0.0020	0.0001	0.0198	0.0013	0.0070	0.0002	0.0005	0.0047	0.0009
44	0.0013	0.0001	0.0177	0.0009	0.0051	0.0001	0.0003	0.0027	0.0005
45	0.0013	0.0001	0.0021	0.0021	0.0167	0.0024	0.0021	0.0038	0.0009
46	0.0011	0.0001	0.0015	0.2474	0.0140	0.0025	0.0062	0.0039	0.0008
47	0.0011	0.0001	0.0015	0.2969	0.0141	0.0030	0.0072	0.0031	0.0007
48	0.0010	0.0001	0.0014	0.3548	0.0151	0.0035	0.0085	0.0026	0.0006
49	0.0011	0.0001	0.0014	0.2754	0.0146	0.0030	0.0070	0.0031	0.0007
50	0.0016	0.0001	0.0018	0.0142	0.0082	0.0006	0.0008	0.0045	0.0010
51	0.0012	0.0001	0.0051	0.0236	0.0100	0.0006	0.0011	0.0037	0.0009
52	0.0012	0.0001	0.0021	0.0333	0.0099	0.0007	0.0015	0.0036	0.0009
53	0.0015	0.0002	0.0021	0.0080	0.0089	0.0004	0.0007	0.0051	0.0013
54	0.0016	0.0002	0.0026	0.0131	0.0157	0.0005	0.0052	0.0060	0.0010
55	0.0005	0.0000	0.0009	0.0024	0.0038	0.0002	0.0003	0.0014	0.0003
56	0.0010	0.0001	0.0016	0.0111	0.0075	0.0005	0.0007	0.0028	0.0007
57	0.0012	0.0001	0.0012	0.0054	0.0058	0.0006	0.0005	0.0033	0.0007
58	0.0011	0.0001	0.0024	0.0048	0.0061	0.0003	0.0005	0.0035	0.0008
59	0.0010	0.0001	0.0010	0.0103	0.0044	0.0003	0.0005	0.0029	0.0007
60	0.0014	0.0001	0.0022	0.0102	0.0208	0.0847	0.0055	0.0038	0.0007
61	0.0013	0.0001	0.0036	0.0169	0.0212	0.0147	0.0023	0.0034	0.0007
62	0.0008	0.0000	0.0009	0.0020	0.4531	0.0012	0.0272	0.0019	0.0004
63	0.0011	0.0001	0.0010	0.0032	0.5730	0.0021	0.0344	0.0025	0.0005
64	0.0093	0.0001	0.0018	0.0248	0.0849	0.0007	0.0056	0.0057	0.0008
65	0.3074	0.0002	0.0011	0.5643	0.0315	0.0006	0.0142	0.0476	0.0008
66	0.0344	0.0001	0.0018	0.0010	0.0066	0.0002	0.0004	0.0115	0.0006
67	0.0271	0.0001	0.0025	0.0074	0.0249	0.0012	0.0017	0.0720	0.0009
68	0.0016	0.0001	0.0025	0.0036	0.0052	0.0003	0.0004	0.0038	0.0008
69	0.0036	0.0001	0.0047	0.0142	0.0300	0.0009	0.0025	0.0050	0.0008
70	0.0083	0.0002	0.0250	0.0032	0.0080	0.0049	0.0013	0.0057	0.0015
71	0.0018	0.0001	0.0039	0.0043	0.0107	0.0117	0.0428	0.0033	0.0008
72	0.0013	0.0001	0.0091	0.0027	0.0124	0.0117	0.0014	0.0037	0.0009
73	0.0004	0.0000	0.0006	0.0009	0.0116	0.0005	0.0007	0.0010	0.0002
74	0.0028	0.0001	0.0111	0.0011	0.0308	0.0007	0.0020	0.0060	0.0009
75	0.0016	0.0001	0.0016	0.0007	0.0049	0.0003	0.0004	0.0034	0.0006
76	0.0003	0.0000	0.0010	0.0007	0.0023	0.0004	0.0002	0.0007	0.0002
77	0.0007	0.0000	0.0009	0.0002	0.0049	0.0001	0.0003	0.0014	0.0003
78	0.0006	0.0000	0.0007	0.0229	0.0106	0.0006	0.0011	0.0014	0.0002
79	0.0008	0.0001	0.0008	0.0011	0.0252	0.0004	0.0016	0.0019	0.0004
80	0.0092	0.0018	0.0027	0.0019	0.0102	0.0004	0.0007	0.0447	0.0126
81	0.0058	0.0001	0.0014	0.0012	0.0072	0.0002	0.0005	0.0069	0.0005
82	0.0001	0.0000	0.0004	0.0001	0.0006	0.0005	0.0001	0.0002	0.0000
83	0.0019	0.0000	0.0015	0.0010	0.0098	0.0004	0.0007	0.0026	0.0006
84	0.0012	0.0000	0.0011	0.0004	0.0045	0.0001	0.0003	0.0022	0.0005
85	0.0035	0.0001	0.0012	0.0010	0.0086	0.0003	0.0006	0.0071	0.0007
86	0.0042	0.0001	0.0005	0.0005	0.0042	0.0001	0.0003	0.0085	0.0006
87	0.0116	0.0003	0.0018	0.0010	0.0055	0.0002	0.0004	0.0230	0.0015
88	0.0833	0.0020	0.0054	0.0015	0.0076	0.0003	0.0005	0.1717	0.0078
89	0.0029	0.0002	0.0078	0.0025	0.0085	0.0008	0.0010	0.0046	0.0007

Tableau 9. Production brute par industrie et PIB total par million de dollars de production de biens et services 1992

10 Tobacco Tabac	11 Rubber Caoutchouc	12 Plastic Plastique	13 Leather Cuir	14 Textile Textile	15 Clothing Vêtement	16 Wood Bois	17 Furniture Meubles	18 Paper Papier	
0.0000	0.0026	0.0056	0.0003	0.0037	0.0012	0.0031	0.0002	0.0069	1
0.0001	0.0019	0.0048	0.0002	0.0019	0.0009	0.0022	0.0002	0.0077	2
0.0001	0.0023	0.0054	0.0002	0.0030	0.0011	0.0027	0.0002	0.0074	3
0.0000	0.0037	0.0064	0.0003	0.0031	0.0016	0.0161	0.0002	0.0054	4
0.0000	0.0012	0.0026	0.0002	0.0141	0.0007	0.0096	0.0002	0.0038	5
0.0000	0.0012	0.0033	0.0002	0.0135	0.0007	0.0092	0.0002	0.0051	6
0.0000	0.0017	0.0029	0.0002	0.0011	0.0007	0.0018	0.0002	0.0041	7
0.0000	0.0015	0.0029	0.0002	0.0010	0.0007	0.0013	0.0001	0.0034	8
0.0000	0.0017	0.0027	0.0002	0.0010	0.0008	0.0016	0.0002	0.0033	9
0.0000	0.0013	0.0026	0.0001	0.0007	0.0006	0.0011	0.0001	0.0031	10
0.0000	0.0012	0.0026	0.0001	0.0007	0.0006	0.0011	0.0001	0.0031	11
0.0000	0.0015	0.0105	0.0002	0.0016	0.0007	0.0025	0.0002	0.0160	12
0.0000	0.0031	0.0059	0.0003	0.0016	0.0015	0.0015	0.0002	0.0064	13
0.0010	0.0016	0.0170	0.0002	0.0018	0.0008	0.0023	0.0002	0.0285	14
0.0001	0.0018	0.0252	0.0002	0.0016	0.0007	0.0027	0.0002	0.0449	15
0.0004	0.0013	0.0067	0.0002	0.0066	0.0007	0.0063	0.0002	0.0314	16
0.0002	0.0015	0.0198	0.0002	0.0015	0.0007	0.0026	0.0002	0.0531	17
0.0002	0.0018	0.0098	0.0002	0.0025	0.0008	0.0021	0.0002	0.0233	18
0.0001	0.0016	0.0100	0.0002	0.0037	0.0007	0.0027	0.0002	0.0651	19
0.0001	0.0012	0.0195	0.0001	0.0016	0.0007	0.0022	0.0001	0.0556	20
0.0000	0.0011	0.0033	0.0001	0.0007	0.0005	0.0011	0.0001	0.0220	21
0.0001	0.0013	0.0175	0.0001	0.0015	0.0005	0.0022	0.0002	0.0485	22
0.0001	0.0013	0.0453	0.0001	0.0013	0.0005	0.0022	0.0001	0.0346	23
0.0003	0.0009	0.0042	0.0001	0.0021	0.0004	0.0031	0.0001	0.0631	24
1.1324	0.0011	0.0048	0.0002	0.0068	0.0005	0.0032	0.0001	0.0848	25
1.1324	0.0011	0.0048	0.0002	0.0068	0.0005	0.0032	0.0001	0.0848	26
0.0000	0.9514	0.0101	0.0004	0.0155	0.0030	0.0019	0.0001	0.0121	27
0.0000	0.8412	0.0298	0.1008	0.0426	0.0032	0.0022	0.0002	0.0215	28
0.0000	0.0358	0.9490	0.0018	0.0078	0.0007	0.0073	0.0003	0.0410	29
0.0000	0.0176	0.0090	1.0077	0.0211	0.0365	0.0031	0.0002	0.0214	30
0.0000	0.0015	0.0050	0.0002	1.0283	0.0025	0.0030	0.0001	0.0253	31
0.0000	0.0023	0.0056	0.0012	1.1884	0.0328	0.0014	0.0004	0.0155	32
0.0000	0.0157	0.0096	0.0007	1.1176	0.0075	0.0018	0.0022	0.0190	33
0.0000	0.0032	0.0046	0.0054	0.2109	1.0494	0.0012	0.0002	0.0159	34
0.0000	0.0094	0.0043	0.0143	0.2109	1.0328	0.0010	0.0002	0.0098	35
0.0000	0.0028	0.0060	0.0003	0.0021	0.0013	1.0418	0.0012	0.0088	36
0.0000	0.0026	0.0058	0.0003	0.0018	0.0012	1.1083	0.0061	0.0084	37
0.0000	0.0025	0.0124	0.0003	0.0025	0.0012	1.0534	0.0096	0.0154	38
0.0000	0.0047	0.0355	0.0021	0.0303	0.0009	0.1199	0.8821	0.0346	39
0.0000	0.0031	0.0059	0.0003	0.0066	0.0015	0.1564	0.0003	1.0250	40
0.0000	0.0026	0.0055	0.0002	0.0155	0.0012	0.0844	0.0003	1.0867	41
0.0002	0.0058	0.1313	0.0002	0.0332	0.0012	0.0273	0.0005	1.0321	42
0.0000	0.0019	0.0056	0.0001	0.0027	0.0008	0.0131	0.0001	0.1727	43
0.0000	0.0007	0.0024	0.0001	0.0022	0.0003	0.0095	0.0001	0.1090	44
0.0000	0.0022	0.0039	0.0002	0.0012	0.0010	0.0028	0.0002	0.0050	45
0.0000	0.0019	0.0048	0.0002	0.0010	0.0008	0.0024	0.0002	0.0047	46
0.0000	0.0016	0.0033	0.0002	0.0010	0.0008	0.0021	0.0001	0.0044	47
0.0000	0.0016	0.0032	0.0002	0.0009	0.0007	0.0015	0.0001	0.0035	48
0.0000	0.0017	0.0038	0.0002	0.0010	0.0007	0.0017	0.0001	0.0053	49
0.0000	0.0014	0.0026	0.0001	0.0014	0.0006	0.0038	0.0057	0.0052	50
0.0000	0.0015	0.0101	0.0002	0.0011	0.0006	0.0294	0.0010	0.0072	51
0.0000	0.0030	0.0372	0.0002	0.0012	0.0007	0.0044	0.0024	0.0156	52
0.0000	0.0055	0.0082	0.0002	0.0013	0.0007	0.0036	0.0002	0.0051	53
0.0005	0.0028	0.0082	0.0002	0.0013	0.0005	0.0038	0.0005	0.0126	54
0.0000	0.0112	0.0036	0.0005	0.0044	0.0003	0.0017	0.0004	0.0031	55
0.0000	0.0150	0.0130	0.0012	0.0080	0.0008	0.0033	0.0012	0.0080	56
0.0000	0.0014	0.0023	0.0001	0.0038	0.0004	0.0016	0.0001	0.0036	57
0.0000	0.0020	0.0126	0.0003	0.0025	0.0005	0.0052	0.0276	0.0188	58
0.0000	0.0010	0.0049	0.0001	0.0007	0.0004	0.0017	0.0005	0.0079	59
0.0000	0.0024	0.0055	0.0002	0.0011	0.0009	0.0033	0.0002	0.0080	60
0.0000	0.0189	0.0148	0.0002	0.0034	0.0007	0.0088	0.0007	0.0421	61
0.0000	0.0009	0.0040	0.0001	0.0006	0.0004	0.0013	0.0001	0.0033	62
0.0000	0.0011	0.0039	0.0001	0.0010	0.0005	0.0014	0.0001	0.0067	63
0.0000	0.0078	0.0070	0.0002	0.0012	0.0006	0.0026	0.0001	0.0089	64
0.0000	0.0013	0.0046	0.0001	0.0011	0.0006	0.0013	0.0001	0.0049	65
0.0000	0.0008	0.0124	0.0001	0.0023	0.0003	0.0015	0.0001	0.0254	66
0.0000	0.0035	0.0200	0.0001	0.0068	0.0005	0.0027	0.0002	0.0378	67
0.0001	0.0027	0.0355	0.0002	0.0074	0.0006	0.0038	0.0013	0.0247	68
0.0092	0.0046	0.0587	0.0022	0.0143	0.0025	0.0119	0.0019	0.0308	69
0.0001	0.0027	0.0241	0.0002	0.0129	0.0008	0.1211	0.0010	0.0177	70
0.0000	0.0019	0.0087	0.0001	0.0031	0.0005	0.0114	0.0010	0.0056	71
0.0000	0.0029	0.0167	0.0002	0.0057	0.0006	0.0315	0.0003	0.0097	72
0.0000	0.0005	0.0013	0.0000	0.0004	0.0002	0.0014	0.0000	0.0018	73
0.0000	0.0037	0.0026	0.0001	0.0016	0.0005	0.0019	0.0001	0.0056	74
0.0000	0.0006	0.0016	0.0001	0.0005	0.0003	0.0012	0.0001	0.0051	75
0.0000	0.0003	0.0010	0.0000	0.0004	0.0001	0.0015	0.0000	0.0063	76
0.0000	0.0006	0.0009	0.0000	0.0007	0.0002	0.0004	0.0004	0.0027	77
0.0000	0.0003	0.0010	0.0000	0.0004	0.0001	0.0014	0.0000	0.0013	78
0.0000	0.0009	0.0020	0.0001	0.0006	0.0005	0.0012	0.0001	0.0041	79
0.0005	0.0088	0.0075	0.0010	0.0047	0.0049	0.0048	0.0019	0.0155	80
0.0000	0.0009	0.0053	0.0001	0.0013	0.0021	0.0013	0.0001	0.0128	81
0.0000	0.0001	0.0007	0.0000	0.0002	0.0000	0.0013	0.0000	0.0005	82
0.0000	0.0006	0.0015	0.0001	0.0006	0.0003	0.0015	0.0002	0.0050	83
0.0000	0.0006	0.0014	0.0001	0.0005	0.0003	0.0009	0.0001	0.0058	84
0.0000	0.0012	0.0026	0.0001	0.0008	0.0005	0.0014	0.0001	0.0062	85
0.0000	0.0005	0.0010	0.0000	0.0011	0.0001	0.0004	0.0001	0.0032	86
0.0000	0.0008	0.0026	0.0003	0.0010	0.0005	0.0012	0.0001	0.0087	87
0.0001	0.0008	0.0065	0.0001	0.0042	0.0007	0.0015	0.0004	0.0163	88
0.0000	0.0013	0.0043	0.0002	0.0020	0.0010	0.0043	0.0001	0.0082	89

Table 9. Industry Gross Output and Total GDP per million Dollars of Commodity Output (Aggregation - M) 1992

	19 Printg Publ Imprim Edit	20 Prim Mtal Métaux Prim	21 Mtal Fabric Fabric Mtal	22 Machinery Machinerie	23 Trans Equip Matér Trans	24 Electr Prod Prod Electr	25 N Mtal Prod Prod N Mtal	26 Ref Pet Coal Pét Char Raf	27 Chemic Prod Prod Chimiq
1	0.0073	0.0119	0.0143	0.0094	0.0057	0.0059	0.0035	0.0586	0.0988
2	0.0077	0.0067	0.0112	0.0056	0.0047	0.0044	0.0026	0.0370	0.0433
3	0.0076	0.0098	0.0134	0.0078	0.0055	0.0054	0.0032	0.0494	0.0747
4	0.0061	0.0071	0.0168	0.0082	0.0087	0.0080	0.0015	0.0330	0.0162
5	0.0047	0.0068	0.0070	0.0090	0.0446	0.0087	0.0021	0.0545	0.0113
6	0.0051	0.0067	0.0072	0.0087	0.0425	0.0085	0.0021	0.0529	0.0123
7	0.0077	0.0210	0.0080	0.0141	0.0117	0.0051	0.0024	0.0419	0.0374
8	0.0049	0.0151	0.0088	0.0090	0.0053	0.0046	0.0055	0.0145	0.0232
9	0.0052	0.0073	0.0072	0.0156	0.0132	0.0040	0.0016	0.0349	0.0320
10	0.0062	0.0086	0.0068	0.0069	0.0028	0.0040	0.0019	0.0075	0.0086
11	0.0062	0.0084	0.0068	0.0069	0.0028	0.0040	0.0019	0.0075	0.0086
12	0.0103	0.0087	0.0062	0.0107	0.0082	0.0038	0.0051	0.0356	0.0278
13	0.0116	0.0366	0.0136	0.0151	0.0069	0.0091	0.0140	0.0317	0.0184
14	0.0134	0.0054	0.0105	0.0039	0.0043	0.0039	0.0022	0.0240	0.0336
15	0.0174	0.0054	0.0106	0.0038	0.0046	0.0041	0.0037	0.0248	0.0307
16	0.0076	0.0080	0.0203	0.0051	0.0219	0.0059	0.0020	0.0304	0.0117
17	0.0306	0.0152	0.0533	0.0025	0.0043	0.0035	0.0163	0.0129	0.0225
18	0.0159	0.0074	0.0143	0.0042	0.0055	0.0045	0.0025	0.0234	0.0565
19	0.0329	0.0043	0.0068	0.0030	0.0044	0.0036	0.0020	0.0163	0.0274
20	0.0239	0.0032	0.0065	0.0018	0.0033	0.0027	0.0017	0.0111	0.0175
21	0.0053	0.0022	0.0037	0.0017	0.0031	0.0026	0.0013	0.0084	0.0110
22	0.0271	0.0045	0.0101	0.0022	0.0034	0.0029	0.0046	0.0119	0.0296
23	0.0265	0.0338	0.1322	0.0020	0.0036	0.0029	0.0221	0.0108	0.0214
24	0.0533	0.0096	0.0341	0.0013	0.0023	0.0023	0.0312	0.0058	0.0110
25	0.0345	0.0038	0.0060	0.0022	0.0023	0.0024	0.0011	0.0116	0.0215
26	0.0345	0.0038	0.0060	0.0022	0.0023	0.0024	0.0011	0.0116	0.0215
27	0.0133	0.0097	0.0262	0.0022	0.0045	0.0034	0.0024	0.0092	0.0733
28	0.0146	0.0104	0.0294	0.0025	0.0054	0.0033	0.0034	0.0087	0.0742
29	0.0100	0.0115	0.0239	0.0024	0.0039	0.0032	0.0042	0.0145	0.1954
30	0.0108	0.0032	0.0048	0.0014	0.0046	0.0025	0.0010	0.0068	0.0281
31	0.0073	0.0035	0.0043	0.0020	0.0028	0.0030	0.0016	0.0097	0.1296
32	0.0088	0.0026	0.0041	0.0016	0.0029	0.0026	0.0012	0.0064	0.0449
33	0.0120	0.0036	0.0048	0.0026	0.0046	0.0034	0.0020	0.0072	0.0595
34	0.0118	0.0018	0.0029	0.0012	0.0031	0.0023	0.0009	0.0050	0.0182
35	0.0106	0.0019	0.0028	0.0011	0.0031	0.0022	0.0008	0.0048	0.0165
36	0.0061	0.0058	0.0136	0.0061	0.0064	0.0068	0.0014	0.0215	0.0128
37	0.0067	0.0050	0.0106	0.0047	0.0063	0.0061	0.0016	0.0175	0.0303
38	0.0102	0.0136	0.0345	0.0042	0.0076	0.0061	0.0087	0.0165	0.0286
39	0.0147	0.0368	0.0490	0.0045	0.0095	0.0216	0.0041	0.0078	0.0276
40	0.0090	0.0103	0.0132	0.0055	0.0065	0.0074	0.0045	0.0230	0.0784
41	0.0082	0.0070	0.0101	0.0043	0.0055	0.0059	0.0046	0.0236	0.0450
42	0.0633	0.0138	0.0078	0.0029	0.0045	0.0043	0.0021	0.0139	0.0805
43	1.0653	0.0032	0.0040	0.0016	0.0032	0.0028	0.0010	0.0083	0.0308
44	1.1010	0.0017	0.0026	0.0010	0.0020	0.0019	0.0007	0.0067	0.0123
45	0.0058	1.0976	0.0936	0.0096	0.0084	0.0085	0.0132	0.0134	0.0201
46	0.0056	1.1813	0.0335	0.0051	0.0074	0.0095	0.0043	0.0135	0.0227
47	0.0052	1.0864	0.0392	0.0054	0.0073	0.0155	0.0048	0.0144	0.0214
48	0.0049	1.0549	0.0204	0.0058	0.0073	0.0101	0.0054	0.0159	0.0236
49	0.0056	0.9682	0.0353	0.0091	0.0178	0.0632	0.0119	0.0145	0.0488
50	0.0071	0.1919	1.0267	0.0431	0.0612	0.0211	0.0085	0.0076	0.0130
51	0.0089	0.3089	0.9517	0.0148	0.0195	0.0065	0.0130	0.0103	0.0181
52	0.0079	0.2698	0.7772	0.0502	0.0394	0.0328	0.0060	0.0092	0.0285
53	0.0084	0.1559	0.0549	0.9671	0.0224	0.0057	0.0026	0.0094	0.0146
54	0.0082	0.0921	0.1225	0.5662	0.0216	0.3230	0.0032	0.0069	0.0150
55	0.0056	0.0288	0.0185	0.0088	1.1489	0.0056	0.0046	0.0042	0.0142
56	0.0060	0.1588	0.0837	0.0069	0.9856	0.0072	0.0032	0.0072	0.0281
57	0.0068	0.0577	0.0224	0.0097	1.0165	0.0203	0.0028	0.0085	0.0067
58	0.0170	0.0569	0.0797	0.0484	0.0122	0.8815	0.0046	0.0055	0.0193
59	0.0085	0.0642	0.0226	0.0594	0.0194	0.9523	0.0030	0.0049	0.0155
60	0.0087	0.0092	0.0164	0.0050	0.0051	0.0055	1.1582	0.0279	0.0175
61	0.0103	0.0297	0.0146	0.0031	0.0095	0.0654	0.9397	0.0140	0.0413
62	0.0063	0.0055	0.0053	0.0038	0.0023	0.0030	0.0028	1.0364	0.0345
63	0.0067	0.0183	0.0061	0.0046	0.0026	0.0034	0.0059	0.6415	0.1308
64	0.0081	0.0394	0.0073	0.0028	0.0040	0.0040	0.0028	0.0600	1.1680
65	0.0065	0.0077	0.0062	0.0055	0.0034	0.0033	0.0019	0.0170	0.2926
66	0.0362	0.0027	0.0039	0.0010	0.0019	0.0022	0.0066	0.0100	1.1257
67	0.0302	0.0102	0.0126	0.0021	0.0043	0.0070	0.0138	0.0289	1.0486
68	0.0343	0.0254	0.0218	0.0047	0.0108	0.2953	0.0072	0.0064	0.0209
69	0.0178	0.0819	0.2122	0.0096	0.0085	0.0094	0.0182	0.0580	0.0630
70	0.0074	0.0251	0.0770	0.0045	0.0071	0.0194	0.0428	0.0131	0.0235
71	0.0065	0.0405	0.0596	0.0066	0.0056	0.0249	0.0471	0.0201	0.0119
72	0.0062	0.0197	0.0365	0.0035	0.0049	0.0153	0.0368	0.0236	0.0412
73	0.0050	0.0016	0.0026	0.0008	0.0009	0.0016	0.0015	0.0047	0.0031
74	0.0152	0.0046	0.0057	0.0027	0.0212	0.0043	0.0025	0.0611	0.0080
75	0.0252	0.0016	0.0027	0.0010	0.0020	0.0068	0.0010	0.0072	0.0043
76	0.0343	0.0028	0.0020	0.0005	0.0007	0.0140	0.0013	0.0039	0.0035
77	0.0096	0.0011	0.0019	0.0009	0.0030	0.0014	0.0004	0.0091	0.0022
78	0.0034	0.0061	0.0022	0.0015	0.0009	0.0013	0.0017	0.0095	0.0032
79	0.0117	0.0022	0.0039	0.0018	0.0021	0.0028	0.0012	0.0404	0.0069
80	0.0206	0.0075	0.0132	0.0065	0.0415	0.0185	0.0060	0.0163	0.0364
81	0.0248	0.0024	0.0037	0.0008	0.0016	0.0015	0.0007	0.0111	0.0044
82	0.0006	0.0008	0.0015	0.0002	0.0002	0.0007	0.0015	0.0011	0.0017
83	0.0197	0.0017	0.0028	0.0010	0.0015	0.0023	0.0014	0.0094	0.0039
84	0.0172	0.0015	0.0024	0.0014	0.0029	0.0065	0.0005	0.0075	0.0036
85	0.0229	0.0024	0.0046	0.0020	0.0021	0.0032	0.0012	0.0116	0.0061
86	0.0090	0.0008	0.0010	0.0004	0.0009	0.0012	0.0005	0.0075	0.0050
87	0.0345	0.0019	0.0034	0.0013	0.0020	0.0022	0.0009	0.0081	0.0048
88	0.0150	0.0024	0.0046	0.0014	0.0028	0.0024	0.0020	0.0108	0.0085
89	0.0245	0.0064	0.0166	0.0106	0.0084	0.0126	0.0033	0.0145	0.0120

Tableau 9. Production brute par industrie et PIB total par million de dollars de production de biens et services 1992

28 Othr Manuf Autr Manuf	29 Construct Construct	30 Transport Transport	31 Pipeline Pipelines	32 Storage Entreposag	33 Communicat Communicat	34 Othr Utility Autr Ser Pub	35 Whole Trade Comm Gros	36 Retail Trade Comm Détail	
0.0017	0.0286	0.0401	0.0062	0.0036	0.0186	0.0323	0.0770	0.0293	1
0.0015	0.0327	0.0401	0.0039	0.0046	0.0186	0.0432	0.0676	0.0225	2
0.0017	0.0296	0.0454	0.0052	0.0039	0.0184	0.0358	0.0726	0.0265	3
0.0022	0.0131	0.1442	0.0021	0.0020	0.0103	0.0126	0.0550	0.0250	4
0.0056	0.0249	0.0380	0.0029	0.0026	0.0077	0.0092	0.0517	0.0127	5
0.0054	0.0247	0.0383	0.0029	0.0026	0.0084	0.0107	0.0521	0.0132	6
0.0018	0.0301	0.0896	0.0026	0.0010	0.0181	0.0654	0.0792	0.0139	7
0.0105	0.0208	0.0293	0.0023	0.0005	0.0088	0.0585	0.0401	0.0123	8
0.0015	0.0128	0.0325	0.0040	0.0007	0.0139	0.0393	0.0876	0.0106	9
0.0010	0.0189	0.0147	0.0011	0.0003	0.0096	0.0283	0.0278	0.0198	10
0.0010	0.0189	0.0147	0.0011	0.0003	0.0096	0.0283	0.0278	0.0198	11
0.0036	0.0574	0.0454	0.0041	0.0006	0.0183	0.0463	0.0623	0.0195	12
0.0028	0.0079	0.0599	0.0027	0.0009	0.0163	0.0333	0.0677	0.0369	13
0.0019	0.0217	0.0433	0.0033	0.0033	0.0204	0.0361	0.0611	0.0335	14
0.0024	0.0229	0.0761	0.0036	0.0033	0.0216	0.0329	0.0638	0.0206	15
0.0034	0.0161	0.0450	0.0022	0.0043	0.0119	0.0206	0.0588	0.0144	16
0.0071	0.0104	0.0396	0.0032	0.0039	0.0257	0.0232	0.0670	0.0150	17
0.0023	0.0151	0.0691	0.0041	0.0188	0.0225	0.0285	0.1078	0.0249	18
0.0035	0.0137	0.0646	0.0028	0.0215	0.0285	0.0255	0.0645	0.0171	19
0.0026	0.0096	0.0368	0.0027	0.0060	0.0233	0.0236	0.0497	0.1132	20
0.0010	0.0055	0.0402	0.0059	0.0007	0.0108	0.0137	0.0460	0.0106	21
0.0030	0.0104	0.0361	0.0031	0.0055	0.0253	0.0217	0.0635	0.0140	22
0.0036	0.0093	0.0439	0.0025	0.0009	0.0230	0.0191	0.0342	0.0142	23
0.0045	0.0069	0.0261	0.0028	0.0006	0.0348	0.0182	0.0282	0.0091	24
0.0033	0.0120	0.0210	0.0020	0.0010	0.0265	0.0154	0.0317	0.0115	25
0.0033	0.0120	0.0210	0.0020	0.0010	0.0265	0.0154	0.0317	0.0115	26
0.0022	0.0083	0.0282	0.0032	0.0007	0.0202	0.0262	0.0901	0.0121	27
0.0212	0.0081	0.0273	0.0031	0.0004	0.0187	0.0261	0.0370	0.0122	28
0.0096	0.0078	0.0267	0.0040	0.0005	0.0162	0.0346	0.0433	0.0148	29
0.0207	0.0069	0.0239	0.0017	0.0005	0.0155	0.0158	0.0573	0.0092	30
0.0013	0.0123	0.0286	0.0072	0.0005	0.0132	0.0402	0.0368	0.0121	31
0.0025	0.0087	0.0227	0.0039	0.0004	0.0141	0.0314	0.0425	0.0108	32
0.0192	0.0082	0.0238	0.0045	0.0005	0.0166	0.0278	0.0548	0.0219	33
0.0048	0.0101	0.0184	0.0021	0.0004	0.0162	0.0182	0.0520	0.0096	34
0.0084	0.0058	0.0178	0.0018	0.0005	0.0170	0.0157	0.0593	0.0090	35
0.0019	0.0118	0.0968	0.0023	0.0013	0.0117	0.0294	0.0541	0.0357	36
0.0019	0.0087	0.0692	0.0043	0.0011	0.0121	0.0305	0.0743	0.0313	37
0.0028	0.0098	0.0660	0.0023	0.0012	0.0174	0.0291	0.0945	0.0545	38
0.0203	0.0075	0.0305	0.0024	0.0007	0.0199	0.0226	0.0804	0.0179	39
0.0024	0.0173	0.1102	0.0085	0.0014	0.0148	0.0853	0.0652	0.0240	40
0.0020	0.0179	0.0868	0.0083	0.0011	0.0137	0.1248	0.0624	0.0203	41
0.0393	0.0107	0.0500	0.0051	0.0008	0.0177	0.0439	0.0654	0.0170	42
0.0100	0.0086	0.0383	0.0023	0.0006	0.0262	0.0284	0.0449	0.0110	43
0.0039	0.0080	0.0342	0.0014	0.0004	0.0271	0.0224	0.0248	0.0083	44
0.0036	0.0138	0.0615	0.0078	0.0009	0.0115	0.0706	0.0614	0.0190	45
0.0044	0.0184	0.0434	0.0055	0.0006	0.0117	0.0661	0.0485	0.0143	46
0.0035	0.0199	0.0441	0.0052	0.0006	0.0109	0.0750	0.0454	0.0120	47
0.0034	0.0224	0.0457	0.0054	0.0006	0.0103	0.0817	0.0362	0.0114	48
0.0110	0.0197	0.0436	0.0054	0.0006	0.0113	0.0727	0.0469	0.0128	49
0.0080	0.0079	0.0364	0.0032	0.0006	0.0142	0.0247	0.0551	0.0109	50
0.0083	0.0092	0.0419	0.0039	0.0007	0.0160	0.0329	0.0574	0.0123	51
0.0473	0.0107	0.0361	0.0039	0.0006	0.0151	0.0344	0.0553	0.0143	52
0.0040	0.0072	0.0324	0.0034	0.0008	0.0168	0.0241	0.0909	0.0098	53
0.0114	0.0071	0.0271	0.0019	0.0005	0.0171	0.0188	0.0548	0.0099	54
0.0033	0.0040	0.0247	0.0012	0.0003	0.0083	0.0103	0.0206	0.0089	55
0.0045	0.0074	0.0289	0.0027	0.0005	0.0102	0.0272	0.0436	0.0137	56
0.0030	0.0119	0.1145	0.0016	0.0004	0.0131	0.0149	0.0365	0.0094	57
0.0152	0.0065	0.0239	0.0021	0.0006	0.0190	0.0163	0.0774	0.0133	58
0.0160	0.0065	0.0196	0.0014	0.0004	0.0484	0.0151	0.0411	0.0078	59
0.0021	0.0204	0.0749	0.0071	0.0009	0.0155	0.0566	0.0532	0.0358	60
0.0070	0.0107	0.0424	0.0096	0.0006	0.0154	0.0582	0.0449	0.0172	61
0.0012	0.0260	0.0216	0.0308	0.0003	0.0106	0.0311	0.0246	0.0150	62
0.0013	0.0232	0.0218	0.0213	0.0003	0.0109	0.0325	0.0279	0.0167	63
0.0021	0.0209	0.0409	0.0198	0.0006	0.0159	0.0726	0.0448	0.0171	64
0.0011	0.0185	0.0344	0.0151	0.0013	0.0111	0.0614	0.0386	0.0162	65
0.0078	0.0101	0.0295	0.0015	0.0004	0.0316	0.0134	0.0228	0.0090	66
0.0072	0.0113	0.0428	0.0060	0.0019	0.0281	0.0272	0.0528	0.0152	67
0.6977	0.0068	0.0204	0.0015	0.0004	0.0214	0.0157	0.0481	0.0112	68
0.6424	0.0096	0.0287	0.0042	0.0006	0.0196	0.0251	0.0622	0.0126	69
0.0056	1.0065	0.0403	0.0017	0.0009	0.0126	0.0129	0.0954	0.0136	70
0.0091	1.0078	0.0369	0.0017	0.0006	0.0123	0.0125	0.0510	0.0116	71
0.0042	1.0066	0.0344	0.0018	0.0007	0.0111	0.0116	0.0568	0.0316	72
0.0006	0.0399	0.0120	1.0294	0.0001	0.0170	0.0927	0.0092	0.0044	73
0.0021	0.0401	1.1190	0.0041	0.0346	0.0295	0.0168	0.0461	0.0230	74
0.0035	0.0199	0.0209	0.0010	0.0003	1.1136	0.0135	0.0226	0.0089	75
0.0006	0.0319	0.0052	0.0004	0.0001	1.0150	0.0065	0.0095	0.0047	76
0.0006	0.0043	0.0708	0.0007	0.0004	1.0886	0.0030	0.0109	0.0195	77
0.0005	0.0420	0.0168	0.0010	0.0002	0.0051	1.0091	0.0092	0.0029	78
0.0012	0.0241	0.0107	0.0043	0.0003	0.0169	1.0197	0.0266	0.0230	79
0.0082	0.0091	0.0341	0.0019	0.0047	0.0357	0.0159	0.8428	0.0100	80
0.0024	0.0117	0.0205	0.0020	0.0022	0.0396	0.0394	0.0147	0.9823	81
0.0002	0.0411	0.0017	0.0001	0.0000	0.0011	0.0007	0.0026	0.0014	82
0.0015	0.0326	0.0178	0.0024	0.0003	0.0414	0.0280	0.0177	0.0098	83
0.0015	0.0069	0.0198	0.0009	0.0004	0.0409	0.0089	0.0326	0.0119	84
0.0019	0.0246	0.0477	0.0031	0.0003	0.0239	0.0342	0.0220	0.0140	85
0.0047	0.0048	0.0091	0.0008	0.0002	0.0359	0.0085	0.0132	0.0093	86
0.0060	0.0107	0.0251	0.0013	0.0005	0.0400	0.0259	0.0232	0.0531	87
0.0023	0.0125	0.0299	0.0023	0.0010	0.0216	0.0298	0.0362	0.0289	88
0.0057	0.0167	0.0339	0.0016	0.0015	0.0294	0.0295	0.1227	0.2352	89

Table 9. Industry Gross Output and Total GDP per million Dollars of Commodity Output (Aggregation - M) 1992

	37 Fin Real Est Fin Immobil	38 Insurance Assurances	39 Royalties Redevances	40 Own Dwellg Immeubl Pro	41 Bus Ser Ser Entrpr	42 Educat Ser Ser Enseign	43 Health Ser Ser Santé	44 Accomm Food Hébrgt Rest	45 Amusm Recr Divt Loisir
1	0.1046	0.0145	0.0051	0.0000	0.0288	0.0000	0.0002	0.0042	0.0023
2	0.0627	0.0073	0.0036	0.0000	0.0253	0.0000	0.0001	0.0033	0.0018
3	0.0862	0.0114	0.0063	0.0000	0.0275	0.0000	0.0002	0.0039	0.0021
4	0.0335	0.0051	0.0708	0.0000	0.0270	0.0000	0.0001	0.0036	0.0014
5	0.0261	0.0044	0.0041	0.0000	0.0190	0.0000	0.0000	0.0025	0.0013
6	0.0274	0.0045	0.0040	0.0000	0.0195	0.0000	0.0000	0.0026	0.0013
7	0.0956	0.0060	0.0043	0.0000	0.0830	0.0000	0.0001	0.0061	0.0020
8	0.0489	0.0038	0.0067	0.0000	0.0290	0.0000	0.0000	0.0041	0.0011
9	0.0347	0.0121	0.0265	0.0000	0.0334	0.0000	0.0001	0.0049	0.0020
10	0.0672	0.0029	0.1273	0.0000	0.0575	0.0000	0.0000	0.0046	0.0009
11	0.0672	0.0029	0.1273	0.0000	0.0575	0.0000	0.0000	0.0046	0.0009
12	0.0418	0.0080	0.0134	0.0000	0.0345	0.0000	0.0001	0.0058	0.0020
13	0.0603	0.0070	0.0032	0.0000	0.0526	0.0000	0.0001	0.0087	0.0019
14	0.0504	0.0054	0.0027	0.0000	0.0274	0.0000	0.0001	0.0044	0.0023
15	0.0472	0.0050	0.0027	0.0000	0.0293	0.0000	0.0001	0.0046	0.0027
16	0.0320	0.0041	0.0027	0.0000	0.0208	0.0000	0.0000	0.0039	0.0017
17	0.0377	0.0034	0.0019	0.0000	0.0351	0.0000	0.0001	0.0044	0.0040
18	0.0554	0.0063	0.0027	0.0000	0.0303	0.0000	0.0001	0.0054	0.0029
19	0.0489	0.0049	0.0021	0.0000	0.0410	0.0000	0.0001	0.0051	0.0046
20	0.0412	0.0038	0.0017	0.0000	0.0337	0.0000	0.0001	0.0043	0.0034
21	0.0228	0.0027	0.0017	0.0000	0.0225	0.0000	0.0000	0.0044	0.0013
22	0.0437	0.0036	0.0018	0.0000	0.0354	0.0000	0.0001	0.0044	0.0037
23	0.0344	0.0027	0.0015	0.0000	0.0299	0.0000	0.0000	0.0055	0.0031
24	0.0342	0.0028	0.0013	0.0000	0.0473	0.0000	0.0000	0.0051	0.0055
25	0.0449	0.0037	0.0016	0.0000	0.0420	0.0000	0.0001	0.0042	0.0042
26	0.0449	0.0037	0.0016	0.0000	0.0420	0.0000	0.0001	0.0042	0.0042
27	0.0489	0.0029	0.0019	0.0000	0.0427	0.0000	0.0000	0.0060	0.0019
28	0.0455	0.0028	0.0019	0.0000	0.0389	0.0000	0.0000	0.0054	0.0019
29	0.0352	0.0029	0.0028	0.0000	0.0238	0.0000	0.0000	0.0057	0.0015
30	0.0361	0.0033	0.0012	0.0000	0.0206	0.0000	0.0000	0.0048	0.0020
31	0.0355	0.0029	0.0030	0.0000	0.0218	0.0000	0.0000	0.0048	0.0014
32	0.0343	0.0027	0.0017	0.0000	0.0218	0.0000	0.0000	0.0044	0.0015
33	0.0365	0.0030	0.0018	0.0000	0.0250	0.0000	0.0001	0.0051	0.0020
34	0.0430	0.0034	0.0011	0.0000	0.0232	0.0000	0.0001	0.0054	0.0019
35	0.0451	0.0035	0.0009	0.0000	0.0239	0.0000	0.0001	0.0057	0.0019
36	0.0317	0.0047	0.0597	0.0000	0.0253	0.0000	0.0000	0.0036	0.0013
37	0.0346	0.0040	0.0210	0.0000	0.0230	0.0000	0.0000	0.0038	0.0018
38	0.0379	0.0047	0.0267	0.0000	0.0277	0.0000	0.0001	0.0048	0.0024
39	0.0405	0.0038	0.0035	0.0000	0.0291	0.0000	0.0001	0.0054	0.0027
40	0.0361	0.0044	0.0216	0.0000	0.0291	0.0000	0.0000	0.0043	0.0019
41	0.0355	0.0039	0.0158	0.0000	0.0260	0.0000	0.0000	0.0039	0.0017
42	0.0368	0.0033	0.0051	0.0000	0.0258	0.0000	0.0000	0.0048	0.0022
43	0.0345	0.0030	0.0028	0.0000	0.0258	0.0000	0.0000	0.0065	0.0016
44	0.0320	0.0028	0.0023	0.0000	0.0264	0.0000	0.0000	0.0061	0.0014
45	0.0299	0.0037	0.0039	0.0000	0.0252	0.0000	0.0000	0.0034	0.0015
46	0.0334	0.0030	0.0070	0.0000	0.0257	0.0000	0.0000	0.0037	0.0013
47	0.0342	0.0028	0.0080	0.0000	0.0263	0.0000	0.0000	0.0035	0.0012
48	0.0351	0.0029	0.0092	0.0000	0.0276	0.0000	0.0000	0.0033	0.0011
49	0.0342	0.0029	0.0076	0.0000	0.0271	0.0000	0.0000	0.0037	0.0013
50	0.0322	0.0030	0.0017	0.0000	0.0279	0.0000	0.0000	0.0053	0.0016
51	0.0363	0.0035	0.0025	0.0000	0.0243	0.0000	0.0001	0.0053	0.0017
52	0.0359	0.0033	0.0023	0.0000	0.0248	0.0000	0.0000	0.0046	0.0016
53	0.0333	0.0035	0.0017	0.0000	0.0297	0.0000	0.0000	0.0053	0.0021
54	0.0302	0.0026	0.0026	0.0000	0.0243	0.0000	0.0000	0.0062	0.0015
55	0.0160	0.0013	0.0007	0.0000	0.0501	0.0000	0.0000	0.0020	0.0009
56	0.0247	0.0024	0.0016	0.0000	0.0231	0.0000	0.0000	0.0033	0.0013
57	0.0264	0.0034	0.0011	0.0000	0.0235	0.0000	0.0000	0.0082	0.0013
58	0.0372	0.0024	0.0013	0.0000	0.0401	0.0000	0.0000	0.0051	0.0020
59	0.0266	0.0020	0.0010	0.0000	0.0253	0.0000	0.0000	0.0042	0.0014
60	0.0406	0.0045	0.0040	0.0000	0.0257	0.0000	0.0001	0.0047	0.0015
61	0.0356	0.0032	0.0040	0.0000	0.0243	0.0000	0.0000	0.0047	0.0015
62	0.0560	0.0028	0.0577	0.0000	0.0404	0.0000	0.0000	0.0035	0.0009
63	0.0577	0.0029	0.0728	0.0000	0.0442	0.0000	0.0000	0.0040	0.0010
64	0.0418	0.0033	0.0123	0.0000	0.0300	0.0000	0.0000	0.0049	0.0014
65	0.0377	0.0045	0.0332	0.0000	0.0231	0.0000	0.0001	0.0030	0.0012
66	0.0536	0.0027	0.0012	0.0000	0.0502	0.0000	0.0000	0.0096	0.0039
67	0.0538	0.0036	0.0039	0.0000	0.0395	0.0000	0.0001	0.0063	0.0037
68	0.0391	0.0028	0.0011	0.0000	0.0272	0.0000	0.0000	0.0059	0.0018
69	0.0472	0.0035	0.0046	0.0000	0.0287	0.0000	0.0001	0.0057	0.0020
70	0.0327	0.0038	0.0036	0.0000	0.0547	0.0000	0.0001	0.0039	0.0024
71	0.0407	0.0045	0.0019	0.0000	0.1073	0.0000	0.0001	0.0045	0.0016
72	0.0361	0.0055	0.0026	0.0000	0.0325	0.0000	0.0001	0.0033	0.0017
73	0.0325	0.0016	0.0021	0.0000	0.0287	0.0000	0.0000	0.0036	0.0006
74	0.0564	0.0093	0.0048	0.0000	0.0370	0.0000	0.0042	0.0141	0.0022
75	0.0669	0.0071	0.0009	0.0000	0.0944	0.0000	0.0001	0.0103	0.1681
76	0.0188	0.0024	0.0005	0.0000	0.0127	0.0000	0.0000	0.0013	0.0004
77	0.0141	0.0026	0.0007	0.0000	0.0714	0.0000	0.0000	0.0052	0.0008
78	0.0159	0.0024	0.0193	0.0000	0.0120	0.0000	0.0000	0.0010	0.0004
79	0.0407	0.0031	0.0039	0.0000	0.0358	0.0000	0.0001	0.0036	0.0013
80	0.0714	0.0052	0.0017	0.0000	0.0531	0.0000	0.0001	0.0132	0.0165
81	0.0960	0.0089	0.0016	0.0000	0.0659	0.0000	0.0002	0.0089	0.0092
82	0.0084	0.0073	0.0001	1.0000	0.0090	0.0000	0.0000	0.0003	0.0001
83	0.9629	0.1435	0.0391	0.0000	0.0845	0.0000	0.0013	0.0130	0.0030
84	0.0800	0.0060	0.0008	0.0000	1.0163	0.0000	0.0001	0.0105	0.0026
85	0.0688	0.0128	0.0017	0.0000	0.0374	1.0007	0.0038	0.0080	0.0024
86	0.0461	0.0044	0.0007	0.0000	0.0276	0.0000	1.0004	0.0048	0.0009
87	0.0615	0.0066	0.0012	0.0000	0.0545	0.0000	0.0001	0.0185	1.0866
88	0.0649	0.0058	0.0018	0.0000	0.0343	0.0000	0.0001	0.9568	0.0316
89	0.1091	0.0069	0.0020	0.0000	0.0550	0.0000	0.0001	0.0159	0.0028

Tableau 9. Production brute par industrie et PIB total par million de dollars de production de biens et services 1992

	46 Persn Hhold Persn Domst	47 Othr Serv Autr Ser	48 Total Output Prod. totale	49 Total GDP PIB totale	
	0.0003	0.0120	1.8232	0.8837	1
	0.0002	0.0108	2.1753	0.8529	2
	0.0003	0.0120	1.9572	0.8690	3
	0.0004	0.0272	1.8277	0.8122	4
	0.0002	0.0083	1.5286	0.8272	5
	0.0002	0.0085	1.5879	0.8268	6
	0.0004	0.0175	1.7922	0.7028	7
	0.0003	0.0128	1.4930	0.8194	8
	0.0002	0.0091	1.5168	0.7757	9
	0.0002	0.0109	1.5293	0.8513	10
	0.0002	0.0109	1.5292	0.8514	11
	0.0004	0.0245	1.5606	0.8154	12
	0.0004	0.0265	1.6040	0.7569	13
	0.0009	0.0110	2.5335	0.8211	14
	0.0009	0.0126	2.4263	0.8528	15
	0.0005	0.0099	1.9670	0.8194	16
	0.0005	0.0099	1.8196	0.7639	17
	0.0004	0.0123	2.0724	0.7198	18
	0.0005	0.0109	1.8377	0.8176	19
	0.0014	0.0092	1.6444	0.8462	20
	0.0002	0.0085	1.3223	0.4630	21
	0.0007	0.0094	1.7031	0.7751	22
	0.0006	0.0094	1.8862	0.7667	23
	0.0005	0.0100	1.5357	0.8297	24
	0.0003	0.0089	1.7384	0.8605	25
	0.0003	0.0089	1.7384	0.8605	26
	0.0004	0.0109	1.4665	0.6945	27
	0.0004	0.0106	1.4767	0.6806	28
	0.0005	0.0100	1.5813	0.6731	29
	0.0005	0.0078	1.4478	0.6479	30
	0.0002	0.0095	1.4912	0.6491	31
	0.0003	0.0087	1.5539	0.6352	32
	0.0003	0.0096	1.5564	0.6418	33
	0.0002	0.0068	1.5696	0.6932	34
	0.0002	0.0067	1.5679	0.6914	35
	0.0003	0.0227	2.1166	0.8127	36
	0.0002	0.0183	1.8979	0.7930	37
	0.0003	0.0162	1.9060	0.7925	38
	0.0004	0.0095	1.6271	0.7359	39
	0.0003	0.0211	2.0523	0.7503	40
	0.0003	0.0176	1.9436	0.7500	41
	0.0006	0.0126	1.8267	0.7134	42
	0.0003	0.0094	1.6081	0.8254	43
	0.0002	0.0079	1.4928	0.8994	44
	0.0003	0.0141	1.7105	0.6601	45
	0.0002	0.0114	1.8752	0.6437	46
	0.0003	0.0113	1.8449	0.6746	47
	0.0002	0.0114	1.8555	0.6775	48
	0.0003	0.0114	1.8081	0.6763	49
	0.0005	0.0121	1.6790	0.7389	50
	0.0003	0.0120	1.7174	0.7237	51
	0.0004	0.0104	1.6400	0.6987	52
	0.0005	0.0088	1.5685	0.6949	53
	0.0004	0.0086	1.4600	0.5810	54
	0.0001	0.0061	1.4333	0.3504	55
	0.0003	0.0081	1.5667	0.6165	56
	0.0007	0.0089	1.4624	0.7361	57
	0.0002	0.0090	1.4856	0.5755	58
	0.0002	0.0069	1.4119	0.6017	59
	0.0004	0.0197	1.7723	0.7849	60
	0.0003	0.0125	1.5734	0.7512	61
	0.0002	0.0087	1.9295	0.5623	62
	0.0002	0.0097	1.8009	0.6549	63
	0.0004	0.0120	1.7993	0.6692	64
	0.0003	0.0115	1.6384	0.8298	65
	0.0011	0.0101	1.5482	0.7949	66
	0.0008	0.0115	1.6829	0.7003	67
	0.0005	0.0079	1.4311	0.6756	68
	0.0004	0.0147	1.5886	0.7001	69
	0.0002	0.0080	1.7571	0.7314	70
	0.0002	0.0211	1.6601	0.7544	71
	0.0002	0.0168	1.5563	0.7927	72
	0.0002	0.0058	1.3238	0.8908	73
	0.0010	0.0242	1.6655	0.8387	74
	0.0003	0.0258	1.6531	1.0076	75
	0.0001	0.0024	1.1908	0.8911	76
	0.0001	0.0102	1.3483	0.9742	77
	0.0000	0.0020	1.2122	0.8784	78
	0.0030	0.0271	1.3599	0.8346	79
	0.0005	0.0124	1.4369	0.8451	80
	0.0027	0.0168	1.4236	0.8783	81
	0.0000	0.0010	1.0883	0.8224	82
	0.0006	0.0124	1.4836	0.7935	83
	0.0003	0.0449	1.3488	0.9034	84
	0.0022	0.0189	1.4203	0.8647	85
	0.0040	0.0088	1.2357	0.9412	86
	0.0013	0.0196	1.5551	0.8575	87
	0.0058	0.0075	1.6335	0.8461	88
	0.2427	0.3072	1.3774	0.8725	89

**Analytical Tables-10 and 11
(Aggregation M) 1992**

Continued

Industry by Industry

**Tableaux analytiques-10 et 11
(Agrégation M) 1992**

Suite

Industrie par industrie

**List of Industries for
Aggregation M Tables
on the Back of this Flap**

**(Version française en rabat de
la page suivant le tableau 11)**

No.	Industry aggregation - M
1	Agricultural & related services ind.
2	Fishing & trapping industries
3	Logging & forestry industries
4	Mining industries
5	Crude petroleum & natural gas
6	Quarry & sand pit industries
7	Service related to mineral extract.
8	Food industries
9	Beverage industries
10	Tobacco products industries
11	Rubber products industries
12	Plastic products industries
13	Leather & allied products ind.
14	Primary textile & textile prod. ind.
15	Clothing industries
16	Wood industries
17	Furniture & fixture industries
18	Paper & allied products industries
19	Printing, publishing & allied ind.
20	Primary metal industries
21	Fabricated metal product industries
22	Machinery industries
23	Transportation equipment industries
24	Electrical & electronic products
25	Non-metallic mineral products ind.
26	Refined petroleum & coal products
27	Chemical & chemical products ind.
28	Other manufacturing industries
29	Construction industries
30	Transportation industries
31	Pipeline transport industries
32	Storage & warehousing industries
33	Communication industries
34	Other utility industries
35	Wholesale trade industries
36	Retail trade industries
37	Finance & real estate industries
38	Insurance industries
39	Govt. royalties on nat. resources
40	Owner occupied dwellings
41	Business service industries
42	Educational service industries
43	Health services industry
44	Accommodation & food service ind.
45	Amusement & recreational services
46	Personal & household service ind.
47	Other service industries

Definition of Industry Aggregation M in Terms of W and L Codes (Appendix B)

Définition de l'agrégation M des industries en termes des codes W et L (Appendice B)

**Table 10. Industry Gross Output and Total Gross Domestic Product (GDP) per million Dollars of Industry Output (Aggregation-M), 1992
Industry by Industry**

**Table 11. Gross Domestic Product (GDP) and Employment per million Dollars of Industry Output (Aggregation-M), 1992
Industry by Industry**

**Tableau 10. Production brute par industrie et Produit intérieur brut (PIB) total par million de dollars de production d'une industrie (Agrégation-M), 1992
Industrie par industrie**

**Tableau 11. Produit intérieur brut (PIB) et emploi par million de dollars de production d'une industrie (Agrégation-M), 1992
Industrie par industrie**

Table 10. Industry Gross Output and Total GDP per million Dollars of Industry Output (Aggregation - M) 1992

	1 Agricultur Agricultur	2 Fishg Trapp Pêche Piège	3 Logg Forest Forêt	4 Mining Mines	5 Crud Pet Gas Pét Brut Gaz	6 Quarries Carrières	7 Ser Mines Ser Miniers	8 Food Aliments	9 Beverages Boissons
1	1.2787	0.0123	0.0056	0.0012	0.0010	0.0014	0.0031	0.3954	0.0083
2	0.0004	1.0241	0.0002	0.0001	0.0001	0.0002	0.0002	0.0286	0.0003
3	0.0017	0.0056	1.2289	0.0013	0.0008	0.0012	0.0025	0.0025	0.0027
4	0.0083	0.0034	0.0013	1.0111	0.0028	0.0031	0.0029	0.0035	0.0031
5	0.0264	0.0250	0.0158	0.0143	1.0057	0.0236	0.0173	0.0128	0.0073
6	0.0011	0.0004	0.0002	0.0026	0.0004	1.0197	0.0005	0.0005	0.0004
7	0.0018	0.0016	0.0011	0.0289	0.0601	0.0498	1.0014	0.0009	0.0006
8	0.1185	0.0516	0.0121	0.0035	0.0021	0.0045	0.0072	1.2015	0.0614
9	0.0015	0.0026	0.0012	0.0008	0.0005	0.0011	0.0012	0.0017	1.0746
10	0.0001	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0002	0.0003
11	0.0022	0.0012	0.0037	0.0015	0.0012	0.0014	0.0031	0.0016	0.0010
12	0.0052	0.0026	0.0064	0.0043	0.0026	0.0027	0.0060	0.0169	0.0196
13	0.0002	0.0002	0.0003	0.0002	0.0001	0.0002	0.0003	0.0001	0.0001
14	0.0028	0.0141	0.0031	0.0011	0.0007	0.0012	0.0017	0.0020	0.0018
15	0.0010	0.0007	0.0016	0.0007	0.0006	0.0007	0.0016	0.0007	0.0004
16	0.0027	0.0096	0.0015	0.0015	0.0011	0.0014	0.0015	0.0026	0.0028
17	0.0002	0.0002	0.0001	0.0001	0.0001	0.0002	0.0002	0.0002	0.0001
18	0.0073	0.0038	0.0054	0.0051	0.0031	0.0056	0.0065	0.0410	0.0524
19	0.0075	0.0047	0.0060	0.0058	0.0062	0.0079	0.0117	0.0192	0.0434
20	0.0092	0.0068	0.0069	0.0138	0.0084	0.0061	0.0371	0.0063	0.0188
21	0.0127	0.0070	0.0169	0.0070	0.0068	0.0060	0.0138	0.0152	0.0714
22	0.0074	0.0090	0.0082	0.0105	0.0069	0.0134	0.0152	0.0033	0.0016
23	0.0052	0.0446	0.0089	0.0066	0.0028	0.0102	0.0089	0.0053	0.0028
24	0.0051	0.0087	0.0081	0.0038	0.0040	0.0036	0.0092	0.0038	0.0025
25	0.0030	0.0021	0.0014	0.0041	0.0019	0.0030	0.0142	0.0043	0.0281
26	0.0474	0.0545	0.0326	0.0197	0.0075	0.0448	0.0320	0.0196	0.0076
27	0.0699	0.0113	0.0141	0.0245	0.0086	0.0182	0.0184	0.0275	0.0148
28	0.0016	0.0056	0.0022	0.0014	0.0010	0.0015	0.0028	0.0025	0.0042
29	0.0308	0.0249	0.0126	0.0200	0.0189	0.0132	0.0077	0.0164	0.0078
30	0.0401	0.0380	0.1481	0.0326	0.0147	0.0618	0.0606	0.0498	0.0327
31	0.0050	0.0029	0.0019	0.0032	0.0011	0.0032	0.0027	0.0033	0.0027
32	0.0041	0.0026	0.0019	0.0005	0.0003	0.0006	0.0009	0.0062	0.0006
33	0.0186	0.0077	0.0100	0.0111	0.0096	0.0127	0.0165	0.0215	0.0304
34	0.0380	0.0092	0.0092	0.0555	0.0283	0.0417	0.0328	0.0283	0.0185
35	0.0721	0.0517	0.0535	0.0504	0.0278	0.0682	0.0682	0.0613	0.0300
36	0.0258	0.0127	0.0248	0.0131	0.0198	0.0182	0.0374	0.0178	0.0110
37	0.0829	0.0261	0.0316	0.0508	0.0672	0.0394	0.0607	0.0441	0.0342
38	0.0108	0.0044	0.0049	0.0056	0.0029	0.0064	0.0070	0.0045	0.0027
39	0.0043	0.0041	0.0729	0.0128	0.1273	0.0067	0.0029	0.0023	0.0014
40	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
41	0.0270	0.0190	0.0270	0.0358	0.0575	0.0208	0.0532	0.0298	0.0409
42	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
43	0.0002	0.0000	0.0001	0.0001	0.0000	0.0001	0.0001	0.0001	0.0000
44	0.0037	0.0025	0.0036	0.0047	0.0046	0.0035	0.0088	0.0044	0.0053
45	0.0020	0.0013	0.0014	0.0014	0.0009	0.0017	0.0019	0.0029	0.0046
46	0.0003	0.0002	0.0004	0.0003	0.0002	0.0006	0.0004	0.0008	0.0006
47	0.0114	0.0083	0.0278	0.0140	0.0109	0.0261	0.0268	0.0107	0.0098

Tableau 10. Production brute par industrie et PIB total par million de dollars de production d'une industrie (Agrégation - M) 1992

10 Tobacco Tabac	11 Rubber Caoutchouc	12 Plastic Plastique	13 Leather Cuir	14 Textile Textile	15 Clothing Vêtement	16 Wood Bois	17 Furniture Meubles	18 Paper Papier	
0.1601	0.0017	0.0016	0.0091	0.0013	0.0014	0.0049	0.0018	0.0041	1
0.0003	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0002	0.0002	0.0002	0.0001	2
0.0035	0.0015	0.0026	0.0018	0.0018	0.0009	0.4084	0.0240	0.1306	3
0.0022	0.0024	0.0016	0.0016	0.0017	0.0008	0.0017	0.0030	0.0047	4
0.0078	0.0109	0.0164	0.0059	0.0111	0.0050	0.0116	0.0067	0.0206	5
0.0003	0.0002	0.0002	0.0001	0.0004	0.0001	0.0003	0.0003	0.0009	6
0.0005	0.0007	0.0010	0.0004	0.0007	0.0003	0.0008	0.0005	0.0014	7
0.0087	0.0030	0.0039	0.0173	0.0043	0.0043	0.0072	0.0053	0.0068	8
0.0013	0.0006	0.0007	0.0013	0.0008	0.0009	0.0012	0.0013	0.0010	9
1.1324	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0001	10
0.0011	1.0095	0.0018	0.0184	0.0024	0.0036	0.0027	0.0049	0.0031	11
0.0048	0.0105	1.0351	0.0093	0.0062	0.0037	0.0084	0.0178	0.0078	12
0.0002	0.0004	0.0002	1.0585	0.0004	0.0072	0.0003	0.0023	0.0003	13
0.0068	0.0165	0.0037	0.0159	1.1614	0.2066	0.0021	0.0322	0.0110	14
0.0005	0.0032	0.0006	0.0041	0.0082	1.0654	0.0013	0.0009	0.0012	15
0.0032	0.0018	0.0056	0.0023	0.0018	0.0010	1.0903	0.0716	0.0876	16
0.0001	0.0001	0.0002	0.0002	0.0005	0.0002	0.0016	1.0142	0.0004	17
0.0848	0.0122	0.0307	0.0216	0.0190	0.0111	0.0096	0.0287	1.1384	18
0.0345	0.0131	0.0093	0.0107	0.0098	0.0108	0.0077	0.0148	0.0107	19
0.0038	0.0101	0.0062	0.0026	0.0028	0.0017	0.0080	0.0344	0.0104	20
0.0060	0.0275	0.0070	0.0038	0.0040	0.0026	0.0176	0.0283	0.0102	21
0.0022	0.0022	0.0024	0.0013	0.0018	0.0011	0.0052	0.0021	0.0042	22
0.0023	0.0034	0.0033	0.0036	0.0031	0.0031	0.0067	0.0062	0.0055	23
0.0024	0.0035	0.0029	0.0024	0.0029	0.0022	0.0065	0.0042	0.0058	24
0.0011	0.0025	0.0041	0.0009	0.0015	0.0008	0.0046	0.0035	0.0039	25
0.0116	0.0088	0.0153	0.0068	0.0071	0.0047	0.0191	0.0072	0.0207	26
0.0215	0.0765	0.2066	0.0278	0.0526	0.0162	0.0180	0.0247	0.0575	27
0.0033	0.0023	0.0019	0.0087	0.0029	0.0059	0.0021	0.0045	0.0022	28
0.0120	0.0082	0.0077	0.0069	0.0093	0.0068	0.0107	0.0073	0.0159	29
0.0210	0.0278	0.0263	0.0236	0.0243	0.0177	0.0824	0.0301	0.0839	30
0.0020	0.0033	0.0041	0.0017	0.0049	0.0018	0.0025	0.0023	0.0076	31
0.0010	0.0004	0.0005	0.0005	0.0005	0.0004	0.0013	0.0007	0.0011	32
0.0265	0.0190	0.0156	0.0155	0.0148	0.0167	0.0138	0.0201	0.0151	33
0.0154	0.0269	0.0352	0.0157	0.0318	0.0161	0.0293	0.0220	0.0929	34
0.0317	0.0350	0.0416	0.0552	0.0456	0.0526	0.0704	0.0807	0.0636	35
0.0115	0.0122	0.0148	0.0090	0.0146	0.0088	0.0330	0.0178	0.0205	36
0.0449	0.0471	0.0343	0.0361	0.0353	0.0445	0.0337	0.0408	0.0360	37
0.0037	0.0027	0.0029	0.0033	0.0029	0.0035	0.0046	0.0039	0.0038	38
0.0016	0.0019	0.0028	0.0011	0.0020	0.0010	0.0436	0.0034	0.0144	39
0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	40
0.0420	0.0420	0.0225	0.0206	0.0229	0.0235	0.0257	0.0294	0.0270	41
0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	42
0.0001	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0001	0.0001	0.0001	0.0000	43
0.0042	0.0055	0.0057	0.0048	0.0048	0.0055	0.0041	0.0053	0.0042	44
0.0042	0.0019	0.0015	0.0019	0.0017	0.0019	0.0018	0.0028	0.0020	45
0.0003	0.0004	0.0005	0.0005	0.0003	0.0002	0.0003	0.0004	0.0004	46
0.0089	0.0110	0.0099	0.0077	0.0092	0.0066	0.0197	0.0094	0.0173	47

Table 10. Industry Gross Output and Total GDP per million Dollars of Industry Output (Aggregation - M) 1992

	19 Printg Publ Imprim Edit	20 Prim Mtal Métaux Prim	21 Mtal Fabric Fabric Mtal	22 Machinery Machinerie	23 Trans Equip Matér Trans	24 Electr Prod Prod Electr	25 N Mtal Prod Prod N Mtal	26 Ref Pet Coal Pét Char Raf	27 Chemic Prod Prod Chimiq
1	0.0018	0.0011	0.0012	0.0011	0.0007	0.0010	0.0014	0.0008	0.0062
2	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0000	0.0001
3	0.0187	0.0017	0.0022	0.0014	0.0011	0.0011	0.0029	0.0009	0.0020
4	0.0012	0.1935	0.0206	0.0091	0.0052	0.0087	0.0121	0.0020	0.0106
5	0.0065	0.0158	0.0092	0.0067	0.0048	0.0044	0.0214	0.4550	0.0516
6	0.0002	0.0028	0.0005	0.0006	0.0004	0.0002	0.0507	0.0012	0.0006
7	0.0004	0.0050	0.0012	0.0008	0.0004	0.0005	0.0039	0.0273	0.0033
8	0.0042	0.0034	0.0037	0.0035	0.0019	0.0031	0.0035	0.0019	0.0086
9	0.0008	0.0008	0.0009	0.0008	0.0005	0.0007	0.0007	0.0004	0.0007
10	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
11	0.0013	0.0019	0.0016	0.0026	0.0083	0.0010	0.0021	0.0009	0.0012
12	0.0045	0.0038	0.0047	0.0030	0.0052	0.0044	0.0094	0.0040	0.0121
13	0.0001	0.0002	0.0002	0.0001	0.0006	0.0001	0.0002	0.0001	0.0001
14	0.0024	0.0011	0.0009	0.0009	0.0050	0.0007	0.0015	0.0006	0.0010
15	0.0006	0.0009	0.0006	0.0005	0.0005	0.0004	0.0008	0.0004	0.0005
16	0.0119	0.0023	0.0046	0.0024	0.0019	0.0019	0.0057	0.0013	0.0024
17	0.0001	0.0001	0.0002	0.0002	0.0003	0.0003	0.0002	0.0001	0.0001
18	0.1465	0.0044	0.0086	0.0052	0.0044	0.0090	0.0265	0.0033	0.0218
19	1.0843	0.0055	0.0079	0.0079	0.0057	0.0078	0.0095	0.0063	0.0215
20	0.0026	1.1426	0.2123	0.1206	0.0685	0.0527	0.0094	0.0055	0.0110
21	0.0037	0.0220	1.0711	0.0479	0.0258	0.0175	0.0122	0.0053	0.0070
22	0.0015	0.0056	0.0046	1.0405	0.0055	0.0026	0.0039	0.0038	0.0021
23	0.0029	0.0079	0.0103	0.0111	1.1177	0.0055	0.0044	0.0022	0.0030
24	0.0026	0.0089	0.0063	0.0072	0.0077	1.0739	0.0050	0.0030	0.0032
25	0.0009	0.0087	0.0059	0.0026	0.0039	0.0029	1.1040	0.0028	0.0047
26	0.0078	0.0143	0.0088	0.0069	0.0052	0.0047	0.0208	1.0425	0.0389
27	0.0257	0.0215	0.0219	0.0094	0.0167	0.0163	0.0266	0.0267	1.1832
28	0.0063	0.0035	0.0054	0.0050	0.0034	0.0041	0.0021	0.0012	0.0030
29	0.0084	0.0175	0.0097	0.0071	0.0059	0.0058	0.0158	0.0261	0.0154
30	0.0366	0.0531	0.0356	0.0265	0.0267	0.0211	0.0599	0.0215	0.0400
31	0.0020	0.0067	0.0036	0.0022	0.0016	0.0014	0.0086	0.0307	0.0125
32	0.0005	0.0007	0.0006	0.0005	0.0004	0.0004	0.0008	0.0003	0.0007
33	0.0263	0.0111	0.0152	0.0154	0.0091	0.0174	0.0154	0.0106	0.0232
34	0.0266	0.0737	0.0306	0.0208	0.0154	0.0142	0.0590	0.0309	0.0456
35	0.0399	0.0518	0.0539	0.0503	0.0283	0.0410	0.0477	0.0245	0.0375
36	0.0104	0.0159	0.0133	0.0104	0.0101	0.0081	0.0269	0.0150	0.0148
37	0.0337	0.0319	0.0366	0.0294	0.0192	0.0279	0.0380	0.0561	0.0478
38	0.0029	0.0033	0.0034	0.0028	0.0019	0.0020	0.0039	0.0028	0.0032
39	0.0026	0.0062	0.0020	0.0014	0.0010	0.0010	0.0041	0.0579	0.0075
40	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
41	0.0258	0.0260	0.0244	0.0228	0.0388	0.0271	0.0247	0.0405	0.0375
42	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
43	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
44	0.0064	0.0034	0.0047	0.0049	0.0028	0.0052	0.0047	0.0035	0.0064
45	0.0016	0.0013	0.0016	0.0015	0.0010	0.0014	0.0015	0.0009	0.0027
46	0.0003	0.0003	0.0004	0.0004	0.0003	0.0002	0.0003	0.0002	0.0007
47	0.0090	0.0128	0.0107	0.0089	0.0067	0.0071	0.0163	0.0087	0.0115

Tableau 10. Production brute par industrie et PIB total par million de dollars de production d'une industrie (Agrégation - M) 1992

28 Othr Manuf Autr Manuf	29 Construct Construct	30 Transport Transport	31 Pipeline Pipelines	32 Storage Entreposag	33 Communicat Communicat	34 Othr Utility Autr Ser Pub	35 Whole Trade Comm Gros	36 Rtail Trade Comm Détail	
0.0018	0.0040	0.0029	0.0005	0.0010	0.0006	0.0006	0.0021	0.0058	1
0.0001	0.0002	0.0001	0.0000	0.0001	0.0000	0.0000	0.0001	0.0001	2
0.0039	0.0122	0.0037	0.0006	0.0017	0.0011	0.0007	0.0018	0.0013	3
0.0088	0.0036	0.0012	0.0009	0.0008	0.0006	0.0191	0.0007	0.0011	4
0.0076	0.0101	0.0314	0.0117	0.0134	0.0032	0.0128	0.0091	0.0071	5
0.0003	0.0093	0.0008	0.0005	0.0006	0.0003	0.0005	0.0002	0.0002	6
0.0009	0.0209	0.0020	0.0007	0.0009	0.0002	0.0012	0.0006	0.0005	7
0.0043	0.0042	0.0062	0.0010	0.0020	0.0013	0.0014	0.0040	0.0067	8
0.0008	0.0011	0.0009	0.0002	0.0004	0.0003	0.0002	0.0008	0.0005	9
0.0001	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	10
0.0034	0.0023	0.0037	0.0005	0.0010	0.0004	0.0004	0.0010	0.0009	11
0.0252	0.0154	0.0025	0.0014	0.0059	0.0011	0.0012	0.0032	0.0053	12
0.0008	0.0002	0.0001	0.0001	0.0001	0.0000	0.0000	0.0001	0.0001	13
0.0108	0.0070	0.0015	0.0004	0.0028	0.0005	0.0004	0.0008	0.0013	14
0.0008	0.0006	0.0005	0.0002	0.0004	0.0002	0.0002	0.0003	0.0022	15
0.0083	0.0533	0.0020	0.0014	0.0022	0.0013	0.0014	0.0023	0.0013	16
0.0006	0.0009	0.0001	0.0000	0.0001	0.0001	0.0000	0.0001	0.0001	17
0.0227	0.0105	0.0052	0.0018	0.0197	0.0055	0.0016	0.0110	0.0130	18
0.0146	0.0068	0.0153	0.0051	0.0130	0.0287	0.0047	0.0171	0.0251	19
0.0374	0.0314	0.0048	0.0016	0.0024	0.0023	0.0054	0.0026	0.0024	20
0.0148	0.0615	0.0058	0.0027	0.0041	0.0021	0.0024	0.0041	0.0037	21
0.0023	0.0054	0.0027	0.0008	0.0015	0.0006	0.0015	0.0010	0.0008	22
0.0044	0.0060	0.0226	0.0009	0.0023	0.0013	0.0010	0.0023	0.0016	23
0.0122	0.0212	0.0044	0.0016	0.0026	0.0106	0.0015	0.0018	0.0015	24
0.0033	0.0436	0.0026	0.0016	0.0019	0.0011	0.0016	0.0007	0.0007	25
0.0100	0.0183	0.0624	0.0048	0.0227	0.0054	0.0140	0.0161	0.0110	26
0.0342	0.0209	0.0081	0.0032	0.0067	0.0034	0.0035	0.0045	0.0044	27
1.0288	0.0070	0.0021	0.0006	0.0013	0.0012	0.0006	0.0016	0.0024	28
0.0074	1.0071	0.0415	0.0404	0.0449	0.0252	0.0391	0.0090	0.0113	29
0.0232	0.0376	1.1616	0.0125	0.0404	0.0186	0.0156	0.0343	0.0185	30
0.0020	0.0017	0.0042	1.0890	0.0026	0.0006	0.0015	0.0015	0.0020	31
0.0005	0.0007	0.0049	0.0001	1.0193	0.0002	0.0002	0.0052	0.0023	32
0.0226	0.0123	0.0299	0.0173	0.0221	1.0457	0.0070	0.0393	0.0401	33
0.0185	0.0126	0.0167	0.0395	0.0213	0.0073	1.0110	0.0144	0.0330	34
0.0481	0.0675	0.0468	0.0094	0.0245	0.0123	0.0117	1.0234	0.0146	35
0.0122	0.0158	0.0225	0.0045	0.0116	0.0078	0.0059	0.0094	1.0074	36
0.0462	0.0371	0.0553	0.0333	0.1005	0.0274	0.0196	0.0789	0.0970	37
0.0032	0.0045	0.0093	0.0016	0.0095	0.0033	0.0025	0.0057	0.0089	38
0.0016	0.0026	0.0044	0.0021	0.0021	0.0006	0.0167	0.0015	0.0015	39
0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	40
0.0286	0.0756	0.0375	0.0292	0.0236	0.0378	0.0157	0.0540	0.0647	41
0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	42
0.0000	0.0001	0.0002	0.0000	0.0002	0.0000	0.0000	0.0001	0.0002	43
0.0061	0.0041	0.0150	0.0038	0.0047	0.0037	0.0014	0.0150	0.0067	44
0.0021	0.0019	0.0022	0.0006	0.0013	0.0336	0.0005	0.0021	0.0048	45
0.0005	0.0002	0.0010	0.0001	0.0003	0.0001	0.0005	0.0005	0.0008	46
0.0090	0.0158	0.0249	0.0061	0.0119	0.0081	0.0058	0.0098	0.0096	47

Table 10. Industry Gross Output and Total GDP per million Dollars of Industry Output (Aggregation - M) 1992

	37 Fin Real Est Fin Immobil	38 Insurance Assurances	39 Royalties Redevances	40 Own Dwellg Immeubl Pro	41 Bus Ser Ser Entrpr	42 Educat Ser Ser Enseign	43 Health Ser Ser Santé	44 Accomm Food Hébrgt Rest	45 Amusm Recr Divt Loisir
1	0.0011	0.0012	0.0000	0.0001	0.0011	0.0035	0.0042	0.0857	0.0118
2	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0001	0.0001	0.0020	0.0003
3	0.0011	0.0010	0.0000	0.0004	0.0010	0.0012	0.0005	0.0015	0.0018
4	0.0008	0.0005	0.0000	0.0001	0.0004	0.0010	0.0005	0.0014	0.0010
5	0.0074	0.0047	0.0000	0.0006	0.0041	0.0086	0.0042	0.0076	0.0056
6	0.0004	0.0002	0.0000	0.0005	0.0001	0.0003	0.0001	0.0002	0.0002
7	0.0005	0.0003	0.0000	0.0001	0.0003	0.0006	0.0003	0.0005	0.0004
8	0.0022	0.0021	0.0000	0.0002	0.0021	0.0071	0.0084	0.1765	0.0234
9	0.0005	0.0005	0.0000	0.0000	0.0005	0.0007	0.0006	0.0079	0.0015
10	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0001	0.0000
11	0.0006	0.0005	0.0000	0.0001	0.0006	0.0012	0.0005	0.0008	0.0008
12	0.0015	0.0011	0.0000	0.0007	0.0014	0.0026	0.0010	0.0065	0.0026
13	0.0001	0.0001	0.0000	0.0000	0.0001	0.0001	0.0000	0.0001	0.0003
14	0.0005	0.0004	0.0000	0.0002	0.0005	0.0008	0.0011	0.0045	0.0009
15	0.0003	0.0002	0.0000	0.0000	0.0003	0.0005	0.0001	0.0007	0.0005
16	0.0015	0.0010	0.0000	0.0013	0.0007	0.0014	0.0004	0.0014	0.0012
17	0.0002	0.0001	0.0000	0.0000	0.0001	0.0001	0.0001	0.0004	0.0001
18	0.0049	0.0059	0.0000	0.0005	0.0055	0.0062	0.0032	0.0167	0.0085
19	0.0201	0.0227	0.0000	0.0006	0.0172	0.0229	0.0090	0.0145	0.0347
20	0.0017	0.0012	0.0000	0.0008	0.0012	0.0024	0.0008	0.0021	0.0020
21	0.0028	0.0019	0.0000	0.0015	0.0023	0.0046	0.0010	0.0043	0.0034
22	0.0009	0.0008	0.0000	0.0002	0.0011	0.0020	0.0004	0.0012	0.0013
23	0.0015	0.0013	0.0000	0.0002	0.0016	0.0021	0.0009	0.0024	0.0021
24	0.0021	0.0017	0.0000	0.0007	0.0022	0.0032	0.0012	0.0019	0.0022
25	0.0014	0.0007	0.0000	0.0015	0.0004	0.0012	0.0005	0.0019	0.0009
26	0.0099	0.0064	0.0000	0.0011	0.0068	0.0116	0.0075	0.0105	0.0082
27	0.0039	0.0030	0.0000	0.0017	0.0033	0.0061	0.0050	0.0083	0.0048
28	0.0015	0.0015	0.0000	0.0002	0.0014	0.0019	0.0047	0.0020	0.0063
29	0.0342	0.0149	0.0000	0.0411	0.0064	0.0246	0.0048	0.0124	0.0108
30	0.0170	0.0167	0.0000	0.0017	0.0176	0.0477	0.0091	0.0251	0.0260
31	0.0022	0.0012	0.0000	0.0001	0.0008	0.0031	0.0008	0.0023	0.0014
32	0.0002	0.0002	0.0000	0.0000	0.0002	0.0003	0.0002	0.0010	0.0005
33	0.0422	0.0465	0.0000	0.0011	0.0325	0.0239	0.0359	0.0213	0.0313
34	0.0305	0.0149	0.0000	0.0007	0.0082	0.0342	0.0085	0.0274	0.0265
35	0.0158	0.0178	0.0000	0.0026	0.0161	0.0220	0.0131	0.0366	0.0234
36	0.0082	0.0088	0.0000	0.0014	0.0116	0.0140	0.0093	0.0162	0.0492
37	1.1174	0.2550	0.0000	0.0084	0.0782	0.0688	0.0461	0.0644	0.0633
38	0.0102	1.2566	0.0000	0.0073	0.0060	0.0128	0.0044	0.0057	0.0068
39	0.0014	0.0009	1.0000	0.0001	0.0007	0.0017	0.0007	0.0015	0.0013
40	0.0000	0.0000	0.0000	1.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
41	0.0809	0.1427	0.0000	0.0090	1.0831	0.0374	0.0275	0.0336	0.0545
42	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	1.0007	0.0000	0.0000	0.0000
43	0.0002	0.0076	0.0000	0.0000	0.0001	0.0038	1.0004	0.0001	0.0001
44	0.0104	0.0108	0.0000	0.0003	0.0103	0.0080	0.0048	1.0060	0.0118
45	0.0017	0.0018	0.0000	0.0001	0.0021	0.0024	0.0009	0.0072	1.1188
46	0.0004	0.0003	0.0000	0.0000	0.0003	0.0022	0.0039	0.0049	0.0012
47	0.0110	0.0216	0.0000	0.0010	0.0171	0.0189	0.0088	0.0071	0.0176

Tableau 10. Production brute par industrie et PIB total par million de dollars de production d'une industrie (Agrégation - M) 1992

	46 Persn Hhold Persn Domst	47 Othr Serv Autr Ser	48 Total Output Prod. totale	49 Total GDP PIB totale	
	0.0019	0.0013	2.0061	0.8677	1
	0.0001	0.0001	1.5286	0.8272	2
	0.0018	0.0013	1.8256	0.8100	3
	0.0006	0.0007	1.4872	0.8237	4
	0.0076	0.0086	1.5292	0.8513	5
	0.0001	0.0001	1.5574	0.8082	6
	0.0005	0.0006	1.6072	0.7550	7
	0.0032	0.0024	2.1239	0.8012	8
	0.0004	0.0006	1.6656	0.8063	9
	0.0000	0.0000	1.7384	0.8605	10
	0.0015	0.0013	1.4708	0.6833	11
	0.0049	0.0028	1.5909	0.6766	12
	0.0002	0.0001	1.4404	0.6480	13
	0.0043	0.0008	1.5355	0.6404	14
	0.0004	0.0007	1.5697	0.6917	15
	0.0093	0.0010	2.0248	0.8027	16
	0.0001	0.0001	1.6225	0.7348	17
	0.0046	0.0057	1.9569	0.7386	18
	0.0104	0.0138	1.5726	0.8422	19
	0.0014	0.0032	1.7953	0.6599	20
	0.0027	0.0060	1.6618	0.7208	21
	0.0011	0.0025	1.5035	0.6731	22
	0.0015	0.0025	1.4708	0.4748	23
	0.0018	0.0040	1.4070	0.5456	24
	0.0008	0.0007	1.6686	0.7728	25
	0.0140	0.0163	1.9297	0.5618	26
	0.0287	0.0070	1.7074	0.7019	27
	0.0016	0.0024	1.4950	0.7022	28
	0.0068	0.0065	1.6749	0.7529	29
	0.0138	0.0200	1.6732	0.8391	30
	0.0012	0.0013	1.3342	0.8885	31
	0.0003	0.0003	1.4522	0.8153	32
	0.0190	0.0204	1.3061	0.9275	33
	0.0169	0.0119	1.2329	0.8728	34
	0.0203	0.0262	1.3939	0.8841	35
	0.0126	0.0214	1.4240	0.8783	36
	0.0632	0.0540	1.4538	0.8002	37
	0.0060	0.0072	1.8797	0.6576	38
	0.0014	0.0014	1.0000	1.0000	39
	0.0000	0.0000	1.0883	0.8224	40
	0.0261	0.0479	1.3476	0.9051	41
	0.0000	0.0000	1.4203	0.8647	42
	0.0002	0.0001	1.2354	0.9411	43
	0.0039	0.0084	1.6362	0.8456	44
	0.0015	0.0018	1.5710	0.8488	45
	1.0073	0.0003	1.3157	0.9020	46
	0.0097	1.0199	1.3357	0.8821	47

Table 11. GDP and Employment per million Dollars of Industry Output (Aggregation - M) 1992
Tableau 11. PIB et emploi par million de dollars de production d'une industrie (Agrégation - M) 1992

	1 GDP Direct PIB direct	2 GDP Indirect PIB indirect	3 Net Taxes Impôts net	4 Imports Importation	5 Other Leakages Autres fuites	6 Total Total	7 Empl. Direct Empl. Direct	8 Empl. Indirect Empl. Indirect	9 Empl. Total Emp. Total
1	0.4107	0.4570	-0.0810	0.1688	0.0445	1.0000	18.5630	11.3970	29.9600
2	0.5859	0.2413	0.0229	0.1347	0.0152	1.0000	21.6084	4.7950	26.4033
3	0.3894	0.4205	0.0516	0.1264	0.0120	1.0000	5.9882	6.7668	12.7551
4	0.5567	0.2670	0.0423	0.1215	0.0125	1.0000	4.3465	4.3871	8.7336
5	0.5026	0.3487	0.0579	0.0802	0.0105	1.0000	1.6931	4.3371	6.0301
6	0.5211	0.2872	0.0558	0.1218	0.0142	1.0000	8.2758	5.0979	13.3736
7	0.4368	0.3183	0.0491	0.1784	0.0174	1.0000	9.6076	6.2973	15.9049
8	0.3218	0.4794	-0.0046	0.1716	0.0318	1.0000	4.7179	12.6213	17.3392
9	0.4966	0.3097	0.0269	0.1525	0.0143	1.0000	4.1139	5.4619	9.5758
10	0.4959	0.3646	-0.0018	0.1045	0.0368	1.0000	2.3797	8.1599	10.5396
11	0.4465	0.2368	0.0283	0.2733	0.0152	1.0000	7.3677	4.2268	11.5945
12	0.4144	0.2621	0.0279	0.2803	0.0152	1.0000	8.3081	4.1507	12.4588
13	0.4363	0.2117	0.0258	0.3188	0.0074	1.0000	13.9953	4.2029	18.1981
14	0.3804	0.2600	0.0266	0.3191	0.0139	1.0000	8.2540	4.5893	12.8432
15	0.4231	0.2685	0.0192	0.2784	0.0108	1.0000	13.9471	5.7792	19.7263
16	0.3163	0.4864	0.0390	0.1381	0.0202	1.0000	6.8216	8.1754	14.9970
17	0.4315	0.3033	0.0279	0.2177	0.0195	1.0000	11.6280	5.6919	17.3199
18	0.2890	0.4497	0.0444	0.1900	0.0269	1.0000	4.9347	7.0769	12.0116
19	0.5655	0.2767	0.0215	0.1247	0.0115	1.0000	9.7656	5.0652	14.8308
20	0.2526	0.4073	0.0383	0.2653	0.0365	1.0000	3.9989	5.5185	9.5174
21	0.4230	0.2978	0.0264	0.2173	0.0354	1.0000	8.9588	5.2345	14.1933
22	0.4312	0.2419	0.0261	0.2768	0.0240	1.0000	8.1521	4.3960	12.5481
23	0.2564	0.2184	0.0130	0.4949	0.0173	1.0000	3.8624	4.0162	7.8787
24	0.3510	0.1946	0.0195	0.4171	0.0178	1.0000	6.0348	3.5285	9.5633
25	0.4245	0.3483	0.0478	0.1581	0.0214	1.0000	7.2157	5.6178	12.8334
26	0.0607	0.5011	0.0503	0.3715	0.0165	1.0000	0.7429	4.4250	5.1679
27	0.3668	0.3351	0.0445	0.2316	0.0220	1.0000	3.8836	4.9497	8.8332
28	0.4582	0.2441	0.0290	0.2563	0.0125	1.0000	10.5603	4.4640	15.0243
29	0.4217	0.3312	0.0567	0.1634	0.0271	1.0000	8.3913	6.5982	14.9895
30	0.5030	0.3362	0.0221	0.1153	0.0234	1.0000	10.4238	6.5502	16.9741
31	0.6830	0.2055	0.0582	0.0452	0.0081	1.0000	1.6006	2.4972	4.0978
32	0.5768	0.2384	0.0798	0.0638	0.0411	1.0000	15.9964	4.2519	20.2483
33	0.7582	0.1693	0.0027	0.0540	0.0158	1.0000	8.1762	3.2360	11.4122
34	0.7442	0.1286	0.0551	0.0513	0.0208	1.0000	3.9386	1.9348	5.8734
35	0.6651	0.2190	0.0447	0.0577	0.0134	1.0000	13.3565	4.1903	17.5468
36	0.6395	0.2388	0.0533	0.0517	0.0166	1.0000	26.6106	4.1954	30.8061
37	0.5358	0.2644	0.1229	0.0585	0.0185	1.0000	7.0235	4.7957	11.8192
38	0.2301	0.4275	0.2207	0.0970	0.0248	1.0000	7.6784	8.4295	16.1078
39	1.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	1.0000	0.0000	0.0000	0.0000
40	0.7774	0.0451	0.1682	0.0079	0.0016	1.0000	0.0000	0.9231	0.9231
41	0.7002	0.2049	0.0274	0.0552	0.0123	1.0000	16.8744	4.1260	21.0004
42	0.6256	0.2391	0.0440	0.0690	0.0224	1.0000	12.6686	5.0436	17.7122
43	0.8066	0.1345	0.0046	0.0450	0.0093	1.0000	11.0281	2.4784	13.5065
44	0.5559	0.2897	0.0450	0.0906	0.0188	1.0000	27.4116	5.9373	33.3490
45	0.5501	0.2987	0.0367	0.0967	0.0178	1.0000	11.0076	6.2330	17.2407
46	0.7363	0.1657	0.0237	0.0602	0.0141	1.0000	25.2794	3.0766	28.3560
47	0.6971	0.1850	0.0422	0.0656	0.0101	1.0000	26.1784	3.8461	30.0245

**Definition of Industry
Aggregation M in Terms
of W and L Codes
(Appendix B)**

**Définition de l'agrégation M
des industries en termes
des codes W et L
(Appendice B)**

No. Agrégation des industries - M	
1	Ind. agricoles & de serv. connexes
2	Ind. de la pêche et du piégeage
3	Exploitation forestière
4	Industries des mines
5	Pétrole brut & gaz naturel
6	Carrières & sablières
7	Industries des services miniers
8	Industries des aliments
9	Industries des boissons
10	Industries du tabac
11	Ind. des produits en caoutchouc
12	Produits en matière plastique
13	Ind. du cuir & produits connexes
14	Ind. textiles & produits textiles
15	Industries de l'habillement
16	Industries du bois
17	Meubles & articles d'ameublement
18	Ind. du papier & produits connexes
19	Imprimerie, édition & ind. connexes
20	Première transformation des métaux
21	Fabrication des produits en métal
22	Industries de la machinerie
23	Industries du matériel de transport
24	Prod. électriques & électroniques
25	Produits minéraux non métalliques
26	Prods raffinés de pétrole & charbon
27	Industries chimiques
28	Autres industries manufacturières
29	Industries de la construction
30	Industries du transport
31	Ind. du transport par pipelines
32	Ind. d'entreposage & d'emmagasiner
33	Industries des communications
34	Aut. industries de services publics
35	Industries du commerce de gros
36	Industries du commerce de détail
37	Ind. financières et immobilières
38	Industries des assurances
39	Redevances gouv. sur ressources nat.
40	Immeubles occupés par propriétaire
41	Ind. des services aux entreprises
42	Ind. des services d'enseignement
43	Ind. des services de soins de santé
44	Hébergement & restauration
45	Serv. de divertissements et loisirs
46	Ind. des serv. personnels & domest.
47	Autres industries des services

Liste des industries des
tableaux de l'agrégation M
au verso de ce rabat

(English Version on Flap
Following Table 9)

**Input-Output Tables 1991
in Constant 1986 Prices
Aggregation-M**

**Tableaux entrées-sorties 1991
en prix constants de 1986
Agrégation-M**

Table 12. Make (Output) Matrix (Aggregation - M) 1991 (Millions of 1986 Dollars)

	1 Agricultur Agriculture	2 Fishg Trapp Pêche Piège	3 Logg Forest Forêt	4 Mining Mines	5 Crud Pet Gas Pét Brut Gaz	6 Quarries Carrières	7 Ser Mines Ser Miniers	8 Food Aliments	9 Beverages Boissons
1	5670.0	--	--	--	--	--	--	--	--
2	7260.3	--	--	--	--	--	--	--	--
3	10581.6	--	296.1	--	--	--	--	24.4	--
4	159.6	--	5951.8	--	--	--	--	--	--
5	--	1608.4	--	--	--	--	--	--	--
6	--	28.8	--	--	--	--	--	2.1	--
7	--	--	--	1228.6	--	--	--	--	--
8	--	--	--	6509.4	--	--	--	--	--
9	--	--	--	1701.5	--	--	--	--	--
10	--	--	--	--	11206.7	--	--	--	--
11	--	--	--	--	8913.2	--	--	--	--
12	--	--	--	789.7	634.8	824.1	--	--	--
13	--	--	--	64.9	--	6.4	3506.4	--	--
14	248.4	--	--	--	--	--	--	10757.6	27.7
15	--	--	--	--	--	--	--	5919.3	--
16	--	17.1	--	--	--	--	--	2380.3	--
17	--	--	--	--	--	--	--	3419.7	75.7
18	--	--	--	--	--	--	--	2878.4	16.7
19	--	--	--	--	--	--	--	699.0	--
20	--	--	--	--	--	--	--	2843.8	--
21	--	--	--	--	--	--	--	--	--
22	90.1	--	--	--	--	--	--	4867.1	0.3
23	--	--	--	--	--	--	--	--	1590.1
24	--	--	--	--	--	--	--	0.4	3081.1
25	--	--	--	--	--	--	--	--	--
26	--	--	--	--	--	--	--	--	--
27	--	--	--	--	--	--	--	--	--
28	--	--	--	--	--	--	--	--	--
29	--	--	--	--	--	--	--	--	--
30	--	--	--	--	--	--	--	--	--
31	--	--	--	--	--	--	--	--	--
32	--	--	--	--	--	--	--	--	--
33	--	--	--	--	--	--	--	--	--
34	--	--	--	--	--	--	--	--	--
35	--	--	--	--	--	--	--	--	--
36	--	--	18.2	--	--	--	--	--	--
37	--	--	--	--	--	--	--	--	--
38	--	--	55.1	--	--	--	--	0.1	--
39	--	--	--	--	--	--	--	--	--
40	--	--	--	--	--	--	--	--	--
41	--	--	--	--	--	--	--	--	--
42	--	--	--	--	--	--	--	--	--
43	--	--	--	--	--	--	--	--	--
44	--	--	--	--	--	--	--	--	--
45	--	--	--	--	--	--	--	--	--
46	--	--	--	--	--	--	--	2.9	--
47	--	--	--	--	--	--	--	--	--
48	--	--	--	--	--	--	--	--	--
49	--	--	--	19.1	--	--	--	--	--
50	--	--	--	--	--	--	--	--	--
51	--	--	--	--	--	--	--	--	--
52	--	--	--	--	--	--	--	--	--
53	--	--	--	--	--	--	--	--	--
54	--	--	0.7	54.0	57.7	1.4	42.2	1.7	2.0
55	--	--	--	--	--	--	--	20.7	--
56	--	--	--	--	--	--	--	--	--
57	--	--	--	--	--	--	--	--	--
58	--	--	--	--	--	--	--	--	--
59	--	--	--	--	--	--	--	--	--
60	--	--	--	--	--	--	--	--	--
61	--	--	--	--	--	--	--	--	--
62	--	--	--	--	--	--	--	--	--
63	--	--	--	--	1448.7	18.5	--	--	--
64	29.9	--	--	19.7	--	--	--	5.3	--
65	411.4	--	--	688.0	--	--	--	--	--
66	27.2	--	--	--	--	--	--	--	--
67	--	--	--	--	--	--	--	--	--
68	--	--	--	--	--	--	--	--	--
69	--	--	--	--	--	--	--	--	--
70	--	--	--	--	--	--	--	--	--
71	--	--	--	--	--	--	--	--	--
72	--	--	--	--	--	--	--	--	--
73	--	--	--	--	--	--	--	--	--
74	--	--	206.4	--	--	--	--	--	--
75	--	--	--	--	--	--	--	--	--
76	--	--	--	--	--	--	--	--	--
77	--	--	--	--	--	--	--	--	--
78	--	--	--	4.4	--	--	--	--	--
79	--	--	--	--	--	--	--	--	--
80	--	--	8.2	--	--	3.4	--	1439.4	126.7
81	--	--	--	--	--	--	--	--	--
82	--	--	--	--	--	--	--	--	--
83	48.5	--	16.9	13.0	226.4	1.0	2.9	11.4	5.2
84	--	--	--	--	2.6	--	--	--	--
85	--	--	--	--	--	--	--	--	--
86	--	--	--	--	--	--	--	--	--
87	--	--	--	--	--	--	--	--	--
88	--	--	74.2	2.5	--	0.5	--	7.2	3.0
89	--	4.7	149.4	59.3	3.0	18.4	12.6	1.1	3.9
90	--	--	--	--	--	--	--	--	--
91	--	--	--	--	--	--	--	--	--
92	--	--	--	--	--	--	--	--	--
93	--	--	--	--	--	--	--	--	--
94	--	--	--	--	--	--	--	--	--
95	--	--	--	--	--	--	--	--	--
96	--	--	--	--	--	--	--	--	--
97	--	--	--	--	--	--	--	--	--
98	--	--	--	--	--	--	--	--	--
99	--	--	--	--	--	--	--	--	--
100	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Total	24527.0	1659.0	6776.9	11172.2	22493.2	877.2	3564.2	36183.1	4944.3

NOTE: DETAIL MAY NOT ADD PROPERLY DUE TO ROUNDING AND SUPPRESSION OF CONFIDENTIAL COMMODITIES

Tableau 12. Matrice de la Production (Sorties) (Agrégation - M) 1991 (Millions de Dollars (1986))

10 Tobacco Tabac	11 Rubber Caoutchouc	12 Plastic Plastique	13 Leather Cuir	14 Textile Textile	15 Clothing Vêtement	16 Wood Bois	17 Furniture Meubles	18 Paper Papier	
--	--	--	--	--	--	--	--	--	1
1.2	--	--	--	--	--	--	--	--	2
--	--	--	--	--	--	68.8	--	1.4	3
--	--	--	--	--	--	--	--	--	4
--	--	--	--	--	--	--	--	--	5
--	--	--	--	--	--	--	--	--	6
--	--	--	--	--	--	--	--	--	7
--	--	--	--	--	--	--	--	--	8
--	--	--	--	--	--	--	--	--	9
--	--	--	--	--	--	--	--	--	10
--	--	--	--	--	--	--	--	--	11
5.6	--	--	0.5	--	--	--	--	--	12
--	--	--	--	--	--	--	--	--	13
--	--	--	--	--	--	--	--	--	14
--	--	--	--	--	--	--	--	--	15
--	--	--	--	--	--	--	--	--	16
--	--	--	--	--	--	--	--	--	17
--	--	--	--	--	--	--	--	--	18
--	--	--	--	--	--	--	--	--	19
--	--	--	--	--	--	--	--	--	20
--	--	--	--	--	--	--	--	--	21
--	--	--	--	--	--	--	--	--	22
--	--	--	--	--	--	--	--	--	23
1127.9	--	--	--	--	--	--	--	--	24
--	--	--	--	--	--	--	--	--	25
--	--	--	--	--	--	--	--	--	26
--	1762.9	18.1	71.1	20.3	--	--	0.1	--	27
--	152.1	3424.5	--	18.1	--	--	--	46.5	28
--	0.4	--	690.0	--	27.0	0.3	--	0.7	29
--	--	--	--	1270.1	--	--	--	--	30
--	1.0	--	--	1451.6	--	--	0.3	5.4	31
--	26.8	--	--	2064.2	5.2	--	4.1	3.7	32
--	--	0.2	--	--	1346.9	--	--	--	33
--	24.9	--	23.2	56.0	3985.1	--	0.5	--	34
--	--	--	--	--	--	6506.2	--	13.6	35
--	--	0.6	--	--	--	837.5	6.5	--	36
--	--	--	--	0.1	0.1	4703.0	--	10.2	37
--	--	59.5	--	7.1	--	150.9	3144.7	--	38
--	--	--	--	--	--	--	--	5004.3	39
--	--	--	--	--	--	--	--	--	40
--	--	755.6	0.1	--	--	0.1	1.3	9760.7	41
--	--	1.9	--	--	--	--	--	4888.1	42
--	--	--	--	--	--	--	--	80.3	43
--	--	--	--	--	--	--	--	--	44
--	1.1	--	--	--	--	--	0.1	0.2	45
--	--	--	--	--	--	--	--	--	46
--	--	--	--	--	--	--	--	--	47
--	--	--	--	--	--	--	--	--	48
--	--	--	--	1.5	--	--	--	--	49
--	--	--	--	--	--	--	4.5	--	50
--	--	8.1	--	--	--	52.1	--	0.5	51
--	--	253.7	--	--	--	8.0	17.8	--	52
--	--	--	--	--	--	--	--	--	53
--	--	52.7	2.7	6.6	0.4	14.6	5.2	87.0	54
--	--	--	--	--	--	9.2	--	--	55
--	--	40.7	--	0.2	--	--	19.1	0.8	56
--	--	2.6	--	--	--	--	--	--	57
--	--	--	--	--	--	--	50.3	--	58
--	--	22.4	--	--	--	--	--	--	59
--	--	1.6	--	--	--	--	--	--	60
--	44.1	--	--	0.3	--	--	--	--	61
--	--	0.3	--	--	--	--	--	--	62
--	48.2	15.1	8.0	2.3	--	--	2.1	15.1	63
--	--	--	--	--	--	--	--	6.1	64
--	0.2	--	--	--	--	--	--	--	65
--	12.8	6.3	0.1	--	--	--	--	--	66
--	1.8	25.2	--	--	--	0.6	--	--	67
--	--	168.7	0.3	--	--	7.0	6.9	--	68
--	--	--	--	--	--	--	--	--	69
--	--	--	--	--	--	--	--	--	70
--	--	--	--	--	--	--	--	--	71
--	--	--	--	--	--	--	--	--	72
--	--	--	--	--	--	--	--	--	73
--	--	--	--	--	--	--	--	--	74
--	--	--	--	--	--	--	--	--	75
--	--	--	--	--	--	--	--	--	76
--	--	--	--	--	--	--	--	--	77
--	--	--	--	--	--	--	--	29.4	78
9.0	210.6	111.9	36.9	110.1	178.5	86.7	54.2	87.4	79
--	--	--	--	--	--	--	--	--	80
--	0.9	0.5	0.7	0.4	1.3	11.2	1.9	6.8	81
--	--	--	--	0.1	--	1.5	--	5.5	82
--	--	--	--	--	--	--	--	--	83
--	--	--	--	--	--	--	--	--	84
--	--	--	--	--	--	--	--	--	85
--	--	--	--	--	--	--	--	--	86
--	--	2.2	0.2	0.2	--	1.9	0.8	0.9	87
--	0.9	1.5	--	2.3	5.2	24.0	0.7	8.8	88
--	--	--	--	--	--	--	--	--	89
--	--	--	--	--	--	--	--	--	90
--	--	--	--	--	--	--	--	--	91
--	--	--	--	--	--	--	--	--	92
--	--	--	--	--	--	--	--	--	93
--	--	--	--	--	--	--	--	--	94
--	--	--	--	--	--	--	--	--	95
--	--	--	--	--	--	--	--	--	96
--	--	--	--	--	--	--	--	--	97
--	--	--	--	--	--	--	--	--	98
--	--	--	--	--	--	--	--	--	99
--	--	--	--	--	--	--	--	--	100
1455.4	2450.5	5035.4	835.6	5268.9	5570.7	12526.1	3390.0	20168.8	Total

NOTE: LES CHIFFRES AYANT ÉTÉ ARRONDIS ET LES BIENS & SERVICES CONFIDENTIELS OMIS, LA SOMME DES ÉLÉMENTS PEUT NE PAS CORRESPONDRE AU TOTAL

Table 12. Make (Output) Matrix (Aggregation - M) 1991 (Millions of 1986 Dollars)

	19 Printg Publ Imprim Edit	20 Prim Mtal Métaux Prim	21 Mtal Fabric Fabric Mtal	22 Machinery Machinerie	23 Trans Equip Matér Trans	24 Electr Prod Prod Electr	25 N Mtal Prod Prod N Mtal	26 Ref Pet Coal Pét Char Raf	27 Chemic Prod Prod Chimiq
1	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2	--	--	--	--	--	--	--	--	--
3	--	--	--	--	--	--	--	--	--
4	--	--	--	--	--	--	--	--	--
5	--	--	--	--	--	--	--	--	--
6	--	--	--	--	--	--	--	--	--
7	--	--	--	--	--	--	--	--	--
8	--	1189.0	--	--	--	--	1.0	--	--
9	--	--	--	--	--	--	0.1	1.1	--
10	--	--	--	--	--	--	--	--	--
11	--	--	--	--	--	--	82.5	16.5	17.1
12	--	--	--	--	--	--	--	--	--
13	--	--	--	--	--	--	--	--	32.7
14	--	--	--	--	--	--	--	--	--
15	--	--	--	--	--	--	--	--	1.6
16	--	--	--	--	--	--	--	--	--
17	--	--	--	--	--	--	--	--	--
18	--	--	--	--	--	--	--	--	--
19	--	--	--	--	--	--	--	--	--
20	--	--	--	--	--	--	--	--	--
21	--	--	--	--	--	--	--	--	--
22	--	--	--	--	--	--	--	--	--
23	--	--	--	--	--	--	--	--	--
24	--	--	--	--	--	--	--	--	--
25	--	--	--	--	--	--	--	--	--
26	--	--	--	--	--	--	--	--	--
27	--	--	--	--	--	--	--	--	--
28	--	--	--	--	--	--	0.8	--	--
29	--	0.6	39.5	--	--	--	1.0	--	40.2
30	0.9	--	--	--	--	--	--	--	--
31	--	--	--	--	--	--	--	--	--
32	--	--	--	--	--	--	--	--	--
33	--	0.7	--	0.5	--	--	0.2	--	30.9
34	--	--	--	--	--	--	--	--	--
35	--	--	--	--	--	--	--	--	--
36	--	--	--	--	--	--	--	--	--
37	--	--	--	--	--	--	--	--	--
38	--	--	54.7	--	--	--	1.3	--	27.3
39	--	--	72.1	7.4	--	90.6	--	--	--
40	--	--	--	--	--	--	--	--	--
41	0.2	--	2.1	--	--	--	--	--	--
42	347.0	--	--	--	--	0.1	--	--	--
43	7380.1	--	--	--	--	--	--	--	--
44	2254.2	--	--	--	--	--	--	--	--
45	--	8481.8	763.2	32.7	7.0	--	--	--	--
46	--	4532.1	64.7	--	--	--	--	--	--
47	--	--	--	--	--	--	--	--	--
48	--	--	0.7	--	--	--	--	--	--
49	--	2397.8	--	13.6	--	143.2	--	--	61.2
50	--	1.8	748.7	18.9	51.5	--	--	--	--
51	--	308.6	2888.3	34.4	13.9	1.6	--	--	--
52	--	--	6892.5	332.2	223.3	151.0	12.0	--	--
53	--	--	17.9	670.4	8.8	0.4	--	--	--
54	11.3	--	803.9	5217.8	121.8	5769.8	--	1.7	--
55	--	--	27.7	109.0	26036.2	--	--	--	--
56	--	5.3	525.1	39.9	13000.6	--	0.3	--	--
57	--	--	18.1	--	6932.5	--	--	--	--
58	--	--	108.4	--	--	1636.2	--	--	--
59	0.3	--	69.5	741.5	175.4	12855.4	0.2	--	--
60	--	--	--	--	--	--	2852.8	--	--
61	--	--	21.4	--	34.1	--	2444.7	--	--
62	--	1.7	--	--	--	--	--	13470.8	--
63	--	83.2	--	--	--	--	7.2	2391.4	503.2
64	--	217.1	--	0.8	--	--	--	--	8673.9
65	--	--	--	--	--	--	--	--	365.8
66	--	--	--	--	--	--	--	--	2855.0
67	--	1.1	--	--	--	--	--	--	5635.5
68	92.1	0.9	--	3.5	--	--	--	17.8	4.3
69	19.7	--	722.4	22.7	6.9	11.2	--	150.9	37.7
70	--	--	--	--	--	--	--	--	--
71	--	--	--	--	--	--	--	--	--
72	--	--	--	--	--	--	--	--	--
73	--	--	--	--	--	--	--	--	--
74	--	--	--	--	--	--	--	--	--
75	--	--	--	--	--	--	--	--	--
76	--	--	--	--	--	--	--	--	--
77	--	--	--	--	--	--	--	--	--
78	--	--	--	--	--	--	--	--	--
79	--	--	--	--	--	--	--	--	3.2
80	131.7	24.8	274.6	241.7	1535.6	601.6	215.3	33.4	1005.9
81	--	--	--	--	--	--	--	--	--
82	--	--	--	--	--	--	--	--	--
83	8.5	4.4	16.8	2.1	7.3	17.9	8.8	34.3	3.5
84	--	--	0.2	7.7	33.1	123.2	1.0	5.4	4.7
85	--	--	--	--	--	--	--	--	--
86	--	--	--	--	--	--	--	--	--
87	--	--	--	--	--	--	--	--	--
88	5.9	1.4	4.6	3.9	4.2	8.3	2.1	1.3	5.1
89	204.3	1.9	318.5	229.3	277.1	207.2	64.5	0.5	13.5
90	--	--	--	--	--	--	--	--	--
91	--	--	--	--	--	--	--	--	--
92	--	--	--	--	--	--	--	--	--
93	--	--	--	--	--	--	--	--	--
94	--	--	--	--	--	--	--	--	--
95	--	--	--	--	--	--	--	--	--
96	--	--	--	--	--	--	--	--	--
97	--	--	--	--	--	--	--	--	--
98	--	--	--	--	--	--	--	--	--
99	--	--	--	--	--	--	--	--	--
100	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Total	10460.7	20899.5	14439.6	7807.6	48518.2	22497.3	5881.0	16168.5	19508.7

NOTE: DETAIL MAY NOT ADD PROPERLY DUE TO ROUNDING AND SUPPRESSION OF CONFIDENTIAL COMMODITIES

Tableau 12. Matrice de la Production (Sorties) (Agrégation - M) 1991 (Millions de Dollars (1986))

28 Othr Manuf Autr Manuf	29 Construct Construct	30 Transport Transport	31 Pipeline Pipelines	32 Storage Entreposag	33 Communicat Communicat	34 Othr Utility Autr Ser Pub	35 Whole Trade Comm Gros	36 Rtail Trade Comm Détail	
--	--	--	--	--	--	--	--	--	1
--	--	--	--	--	--	--	--	--	2
--	--	25.4	--	--	--	--	--	--	3
--	--	--	--	--	--	14.4	14.0	--	4
--	--	--	--	--	--	--	--	--	5
--	--	--	--	--	--	--	--	--	6
--	--	--	--	--	--	--	--	--	7
--	--	--	--	--	--	--	--	--	8
--	--	--	--	--	--	--	--	--	9
--	--	--	--	--	--	--	--	--	10
--	--	--	--	--	--	--	4.7	--	11
--	75.4	--	--	--	--	--	5.4	--	12
--	--	--	--	--	--	--	--	--	13
--	--	--	--	--	--	--	7.2	36.3	14
--	--	--	--	--	--	--	6.9	--	15
--	--	--	--	--	--	--	--	--	16
--	--	--	--	--	--	--	51.5	--	17
--	--	--	--	--	--	--	105.7	--	18
--	--	--	--	--	--	--	--	--	19
--	--	--	--	--	--	--	--	323.5	20
--	--	--	--	--	--	--	--	--	21
0.4	--	--	--	--	--	--	151.6	12.7	22
--	--	--	--	--	--	--	0.3	--	23
--	--	--	--	--	--	--	--	--	24
--	--	--	--	--	--	--	--	--	25
--	--	--	--	--	--	--	--	--	26
--	--	--	--	--	--	--	--	--	27
--	--	--	--	--	--	--	95.1	--	28
25.1	--	--	--	--	--	--	10.4	--	29
7.4	--	--	--	--	--	--	--	--	30
--	--	--	--	--	--	--	--	--	31
14.1	--	--	--	--	--	--	--	--	32
80.8	--	--	--	--	--	--	5.8	7.8	33
--	--	--	--	--	--	--	--	--	34
6.6	--	--	--	--	--	--	34.5	1.4	35
--	--	--	--	--	--	--	28.7	--	36
--	--	--	--	--	--	--	--	--	37
6.9	--	--	--	--	--	--	34.4	139.2	38
94.9	--	--	--	--	--	--	4.6	--	39
--	--	--	--	--	--	--	--	--	40
--	--	--	--	--	--	--	18.6	--	41
248.9	--	--	--	--	--	--	29.2	--	42
--	--	--	--	--	--	--	5.2	--	43
--	--	--	--	--	--	--	--	--	44
--	--	--	--	--	--	--	11.4	--	45
--	--	--	--	--	--	--	--	--	46
4.0	--	--	--	--	--	--	--	--	47
--	--	--	--	--	--	--	--	--	48
34.9	--	--	--	--	--	--	4.0	--	49
--	--	--	--	--	--	--	--	--	50
--	--	--	--	--	--	--	15.2	--	51
4.9	--	--	--	--	--	--	19.3	--	52
253.4	--	--	--	--	--	--	9.0	--	53
--	--	--	--	--	--	--	113.7	--	54
79.7	--	--	--	--	--	--	6.9	--	55
--	--	--	--	--	--	--	43.5	--	56
0.1	--	472.2	--	--	--	--	5.3	--	57
--	--	--	--	--	--	--	69.6	--	58
158.5	--	--	--	--	482.8	--	52.0	--	59
--	--	--	--	--	--	--	--	--	60
--	--	--	--	--	--	--	11.8	--	61
--	--	--	--	--	--	--	4.2	--	62
--	--	--	--	--	--	2.4	69.2	--	63
--	--	--	--	--	--	--	--	--	64
6.5	--	--	--	--	--	--	4.5	--	65
14.6	--	--	--	--	--	--	87.6	--	66
1721.3	--	--	--	--	--	--	27.1	--	67
2272.2	--	--	--	--	--	--	53.9	--	68
--	24351.8	--	--	--	--	--	--	--	69
--	--	--	--	--	--	--	--	--	70
--	41648.8	--	--	--	--	--	--	--	71
--	12443.7	--	--	--	--	--	--	--	72
--	--	34862.7	4420.3	1053.2	--	247.7	--	29.2	73
--	--	--	--	--	3285.8	--	--	--	74
--	--	--	--	--	16722.4	--	--	--	75
--	--	--	--	--	3194.7	--	--	--	76
--	--	--	--	--	--	17844.2	--	--	77
--	--	--	--	--	--	3151.9	--	--	78
309.6	--	2.6	--	10.3	--	--	36075.4	--	79
--	--	--	--	--	--	--	--	--	80
--	--	75.7	--	--	0.3	244.1	--	38215.1	81
--	--	--	--	--	--	--	--	--	82
9.2	178.0	98.6	10.2	9.7	39.5	46.3	150.8	129.4	83
5.3	--	79.6	--	2.1	242.6	21.1	731.5	4.8	84
--	--	--	--	--	--	--	--	--	85
--	--	--	--	--	--	--	--	--	86
--	--	--	--	--	55.7	--	--	--	87
2.4	--	87.6	--	--	--	47.6	--	275.6	88
98.3	182.2	304.4	--	7.8	66.0	288.2	2990.5	6634.9	89
--	--	--	--	--	--	--	--	--	90
--	--	--	--	--	--	--	--	--	91
--	--	--	--	--	--	--	--	--	92
--	--	--	--	--	--	--	--	--	93
--	--	--	--	--	--	--	--	--	94
--	--	--	--	--	--	--	--	--	95
--	--	--	--	--	--	--	--	--	96
--	--	--	--	--	--	--	--	--	97
--	--	--	--	--	--	--	--	--	98
--	--	--	--	--	--	--	--	--	99
--	--	--	--	--	--	--	--	--	100
5698.5	78879.9	36008.7	4430.6	1083.1	24089.7	21907.9	41170.4	45809.9	Total

NOTE: LES CHIFFRES AYANT ÉTÉ ARRONDIS ET LES BIENS & SERVICES CONFIDENTIELS OMIS, LA SOMME DES ÉLÉMENTS PEUT NE PAS CORRESPONDRE AU TOTAL

Table 12. Make (Output) Matrix (Aggregation - M) 1991 (Millions of 1986 Dollars)

	37 Fin Real Est Fin Immobil	38 Insurance Assurances	39 Royalties Redevances	40 Own Dwellig Immeubl Pro	41 Bus Ser Ser Entrpr	42 Educat Ser Ser Enseign	43 Health Ser Ser Santé	44 Accomm Food Hébrgt Rest	45 Amusm Recr Divt Loisir
1	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2	--	--	--	--	--	--	--	--	--
3	--	--	--	--	--	--	--	--	--
4	--	--	--	--	--	--	--	--	--
5	--	--	--	--	--	--	--	--	--
6	--	--	--	--	--	--	--	--	--
7	--	--	--	--	--	--	--	--	--
8	--	--	--	--	--	--	--	--	--
9	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10	--	--	--	--	--	--	--	--	--
11	--	--	--	--	--	--	--	--	--
12	--	--	--	--	--	--	--	--	--
13	--	--	--	--	--	--	--	--	--
14	--	--	--	--	--	--	--	--	--
15	--	--	--	--	--	--	--	--	--
16	--	--	--	--	--	--	--	--	--
17	--	--	--	--	--	--	--	--	--
18	--	--	--	--	--	--	--	--	--
19	--	--	--	--	--	--	--	--	--
20	--	--	--	--	--	--	--	--	--
21	--	--	--	--	--	--	--	--	--
22	--	--	--	--	--	--	--	--	--
23	--	--	--	--	--	--	--	--	--
24	--	--	--	--	--	--	--	--	--
25	--	--	--	--	--	--	--	--	--
26	--	--	--	--	--	--	--	--	--
27	--	--	--	--	--	--	--	--	--
28	--	--	--	--	--	--	--	--	--
29	--	--	--	--	--	--	--	--	--
30	--	--	--	--	--	--	--	--	--
31	--	--	--	--	--	--	--	--	--
32	--	--	--	--	--	--	--	--	--
33	--	--	--	--	--	--	--	--	--
34	--	--	--	--	--	--	--	--	--
35	--	--	--	--	--	--	--	--	--
36	--	--	--	--	--	--	--	--	--
37	--	--	--	--	--	--	--	--	--
38	--	--	--	--	--	--	--	--	--
39	--	--	--	--	--	--	--	--	--
40	--	--	--	--	--	--	--	--	--
41	--	--	--	--	--	--	--	--	--
42	--	--	--	--	--	--	--	--	--
43	--	--	--	--	--	--	--	--	--
44	--	--	--	--	--	--	--	--	--
45	--	--	--	--	--	--	--	--	--
46	--	--	--	--	--	--	--	--	--
47	--	--	--	--	--	--	--	--	--
48	--	--	--	--	--	--	--	--	--
49	--	--	--	--	--	--	--	--	--
50	--	--	--	--	--	--	--	--	--
51	--	--	--	--	--	--	--	--	--
52	--	--	--	--	--	--	--	--	--
53	--	--	--	--	--	--	--	--	--
54	--	--	--	--	--	--	--	--	--
55	--	--	--	--	--	--	--	--	--
56	--	--	--	--	--	--	--	--	--
57	--	--	--	--	--	--	--	--	--
58	--	--	--	--	--	--	--	--	--
59	--	--	--	--	--	--	--	--	--
60	--	--	--	--	--	--	--	--	--
61	--	--	--	--	--	--	--	--	--
62	--	--	--	--	--	--	--	--	--
63	--	--	--	--	--	--	--	--	--
64	--	--	--	--	--	--	--	--	--
65	--	--	--	--	--	--	--	--	--
66	--	--	--	--	--	--	--	--	--
67	--	--	--	--	--	--	--	--	--
68	--	--	--	--	--	--	--	--	--
69	--	--	--	--	--	--	--	--	--
70	--	--	--	--	--	--	--	--	--
71	--	--	--	--	--	--	--	--	--
72	--	--	--	--	--	--	--	--	--
73	--	--	--	--	--	--	--	--	--
74	--	--	--	--	--	--	159.7	--	1.9
75	--	--	--	--	--	--	--	--	--
76	--	--	--	--	--	--	--	--	--
77	--	--	--	--	--	--	--	--	--
78	--	--	--	--	--	--	--	--	--
79	--	--	--	--	--	--	--	--	--
80	--	--	--	--	83.7	--	--	--	410.6
81	--	--	--	--	72.2	--	--	85.3	128.8
82	--	--	--	47471.6	--	--	--	--	--
83	63870.7	9660.5	4551.2	--	55.4	--	25.8	254.8	72.5
84	166.8	--	--	--	31593.0	--	--	2.8	1.2
85	--	--	--	--	--	1678.0	--	--	--
86	--	--	--	--	--	--	14496.1	--	--
87	--	--	--	--	--	--	--	49.4	6299.4
88	--	--	--	--	--	--	--	21033.3	493.5
89	1468.0	--	--	--	297.1	--	--	273.6	--
90	--	--	--	--	--	--	--	--	--
91	--	--	--	--	--	--	--	--	--
92	--	--	--	--	--	--	--	--	--
93	--	--	--	--	--	--	--	--	--
94	--	--	--	--	--	--	--	--	--
95	--	--	--	--	--	--	--	--	--
96	--	--	--	--	--	--	--	--	--
97	--	--	--	--	--	--	--	--	--
98	--	--	--	--	--	--	--	--	--
99	--	--	--	--	--	--	--	--	--
100	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Total	65505.4	9660.5	4551.2	47471.6	32101.4	1678.0	14681.6	21699.4	7407.9

NOTE: DETAIL MAY NOT ADD PROPERLY DUE TO ROUNDING AND SUPPRESSION OF CONFIDENTIAL COMMODITIES

Tableau 12. Matrice de la Production (Sorties) (Agrégation - M) 1991 (Millions de Dollars (1986))

	46 Persn Hhold Persn Domst	47 Othr Serv Autr Ser	48 Supplies Fourniture	49 Travel Prom Tourism Prom	50 Trans Marg Marge Trans	51 Total Total	
	--	--	--	--	--	5671.5	1
	--	--	--	--	--	7260.3	2
	--	--	--	--	--	10929.0	3
	--	--	--	--	--	6210.1	4
	--	--	--	--	--	1608.4	5
	--	--	--	--	--	31.0	6
	--	--	--	--	--	1228.6	7
	--	--	--	--	--	7868.7	8
	--	--	--	--	--	1703.7	9
	--	--	--	--	--	11206.7	10
	--	--	--	--	--	8917.9	11
	--	--	--	--	--	2458.8	12
	--	--	--	--	--	3577.8	13
	--	--	--	--	--	11144.7	14
	--	--	--	--	--	5927.6	15
	--	--	--	--	--	2397.4	16
	--	--	--	--	--	3556.2	17
	--	--	--	--	--	3001.4	18
	--	--	--	--	--	699.2	19
	--	--	--	--	--	3167.3	20
	--	--	--	--	--	449.8	21
	--	--	--	--	--	5151.8	22
	--	--	--	--	--	1645.7	23
	--	--	--	--	--	3081.5	24
	--	--	--	--	--	275.5	25
	--	--	--	--	--	1127.9	26
	--	--	--	--	--	--	27
	--	--	--	--	--	1987.0	28
	--	--	--	--	--	3767.1	29
	--	--	--	--	--	727.3	30
	--	--	--	--	--	1299.5	31
	--	--	--	--	--	1495.6	32
	--	--	--	--	--	2241.0	33
	--	--	--	--	--	1347.6	34
	--	--	--	--	--	4136.2	35
	--	--	--	--	--	6566.7	36
	--	--	--	--	--	844.6	37
	--	--	--	--	--	5087.7	38
	--	--	--	--	--	3669.1	39
	--	--	--	--	--	5004.3	40
	--	--	--	--	--	9807.7	41
	--	--	--	--	--	6473.3	42
	--	--	--	--	--	7480.2	43
	--	--	--	--	--	2254.2	44
	--	--	--	--	--	9305.1	45
	--	--	--	--	--	4620.8	46
	--	--	--	--	--	1414.0	47
	--	--	--	--	--	1231.1	48
	--	--	--	--	--	2741.3	49
	--	--	--	--	--	827.9	50
	--	--	--	--	--	3350.2	51
	--	--	--	--	--	8832.7	52
	--	--	--	--	--	708.9	53
	--	--	--	--	--	12731.1	54
	--	--	--	--	--	26197.8	55
	--	--	--	--	--	13922.7	56
	--	--	--	--	--	7463.3	57
	--	--	--	--	--	1959.9	58
	--	--	--	--	--	14588.4	59
	--	--	--	--	--	2860.1	60
	--	--	--	--	--	2764.2	61
	--	--	--	--	--	13527.4	62
	--	--	--	--	--	4474.6	63
	--	--	--	--	--	9166.1	64
	--	--	--	--	--	1466.7	65
	--	--	--	--	--	2899.5	66
	--	--	--	--	--	6287.5	67
	--	--	--	--	--	2540.7	68
	--	16.9	--	--	--	3645.2	69
	--	--	--	--	--	24351.8	70
	--	--	--	--	--	41648.8	71
	--	--	--	--	--	12443.7	72
	--	--	--	--	--	4668.1	73
	--	--	--	--	--	36313.1	74
	--	--	--	--	--	3285.8	75
	--	--	--	--	--	16722.4	76
	--	--	--	--	--	3194.7	77
	--	--	--	--	--	17878.1	78
	--	--	--	--	--	3156.6	79
	--	116.6	--	--	--	43554.4	80
	77.2	265.3	--	--	--	39164.1	81
	--	--	--	--	--	47471.6	82
	13.9	41.3	--	--	--	79670.5	83
	--	934.6	--	--	--	33970.4	84
	--	--	--	--	--	1678.0	85
	--	--	--	--	--	14496.1	86
	--	14.2	--	--	--	6418.7	87
	29.3	--	--	--	--	22099.8	88
	6349.4	8789.6	--	--	--	29362.9	89
	--	--	--	--	17287.5	17287.5	90
	--	--	25639.2	--	--	25639.2	91
	--	--	--	18396.6	--	18396.6	92
	--	--	--	--	--	--	93
	--	--	--	--	--	--	94
	--	--	--	--	--	--	95
	--	--	--	--	--	--	96
	--	--	--	--	--	--	97
	--	--	--	--	--	--	98
	--	--	--	--	--	--	99
	--	--	--	--	--	--	100
	6469.7	10178.5	25639.2	18396.6	17287.5	876887.2	Total

NOTE: LES CHIFFRES AYANT ÉTÉ ARRONDIS ET LES BIENS & SERVICES CONFIDENTIELS OMIS, LA SOMME DES ÉLÉMENTS PEUT NE PAS CORRESPONDRE AU TOTAL

Table 13. Use (Input) Matrix (Aggregation - M) 1991 (Millions of 1986 Dollars)

	1 Agricultur Agriculture	2 Fishg Trapg Pêche Piège	3 Logg Forest Forêt	4 Mining Mines	5 Crud Pet Gas Pét Brut Gaz	6 Quarries Carrières	7 Ser Mines Ser Miniers	8 Food Aliments	9 Beverages Boissons
1	1294.8	--	--	--	--	--	--	1121.2	--
2	782.4	--	--	--	--	--	--	5251.4	--
3	3031.0	0.7	--	--	--	--	--	4150.6	--
4	2.4	--	1354.2	--	--	--	--	--	--
5	--	33.3	--	--	--	--	--	1037.7	--
6	--	--	--	--	--	--	--	--	--
7	--	--	--	--	--	--	--	--	--
8	--	--	--	--	--	--	--	--	--
9	6.3	--	--	9.4	--	--	--	--	--
10	--	--	--	--	--	--	--	--	--
11	30.5	0.7	1.1	53.7	17.9	1.9	6.6	117.5	24.3
12	38.0	3.6	--	59.1	7.9	13.6	11.9	26.6	--
13	--	--	--	290.7	1057.1	46.0	--	--	--
14	9.4	--	--	--	--	--	--	2599.8	31.4
15	--	--	--	--	--	--	--	539.4	0.2
16	--	--	--	--	--	--	--	227.7	--
17	--	8.0	--	--	--	--	--	494.2	7.2
18	1953.6	60.8	--	--	--	--	--	628.0	0.1
19	--	--	--	--	--	--	--	445.9	--
20	--	--	--	--	--	--	--	32.5	--
21	--	--	--	--	--	--	--	221.1	70.4
22	--	--	--	--	--	--	--	983.4	230.7
23	--	--	--	--	--	--	--	--	193.1
24	--	--	--	--	--	--	--	0.1	96.5
25	--	--	--	--	--	--	--	--	--
26	--	--	--	--	--	--	--	--	--
27	--	--	--	--	--	--	--	--	--
28	29.4	--	--	--	--	--	--	1.9	--
29	7.4	--	--	5.9	--	--	--	417.4	128.8
30	--	--	--	--	--	--	--	--	--
31	--	5.0	--	--	--	--	--	--	--
32	--	--	--	--	--	--	--	0.1	1.2
33	38.7	30.0	11.1	4.2	--	0.5	--	14.6	--
34	--	--	--	--	--	--	--	--	--
35	--	--	--	--	--	--	--	--	--
36	0.4	13.5	--	1.2	--	--	--	--	--
37	--	--	--	--	--	--	--	--	--
38	12.3	--	--	1.1	--	0.6	--	2.8	--
39	--	--	--	--	--	--	--	--	--
40	--	--	--	--	--	--	--	--	--
41	--	--	--	--	--	--	--	8.5	--
42	15.1	--	--	31.7	--	2.1	--	1086.7	168.1
43	--	--	--	0.8	--	--	--	40.9	43.3
44	--	--	--	--	--	--	--	--	--
45	--	--	--	113.9	86.7	--	142.2	0.2	--
46	--	--	--	--	--	--	--	--	--
47	--	--	--	--	--	--	--	--	--
48	--	--	--	--	--	--	--	--	--
49	--	--	--	8.7	0.7	--	--	--	--
50	--	--	--	--	--	--	--	--	--
51	--	--	--	7.4	--	--	--	--	--
52	89.5	6.1	48.5	6.3	21.2	--	--	420.4	493.4
53	274.1	--	--	--	--	--	--	0.8	--
54	--	17.9	37.4	404.8	363.3	57.3	94.3	--	--
55	--	--	--	--	--	--	--	--	--
56	--	--	--	103.0	--	13.6	--	--	--
57	5.8	74.5	17.1	8.0	2.6	--	--	--	--
58	--	--	--	--	--	--	--	--	--
59	--	37.8	--	--	--	--	43.9	--	--
60	--	--	--	--	--	--	28.1	--	--
61	14.8	2.0	0.5	23.9	--	--	19.4	112.0	184.8
62	873.5	91.3	161.5	190.8	55.5	29.3	106.2	75.2	9.0
63	134.3	8.9	4.4	70.3	10.5	14.5	15.1	23.1	4.9
64	362.0	2.2	1.2	140.9	69.9	--	3.4	133.7	28.9
65	977.9	--	--	--	--	--	--	--	--
66	24.9	1.1	--	--	--	--	--	68.2	0.3
67	507.9	1.0	7.8	192.6	20.6	12.0	18.7	204.2	--
68	--	--	--	--	--	--	--	--	--
69	--	14.9	--	--	--	--	--	--	--
70	--	--	--	--	--	--	--	--	--
71	--	--	--	--	--	--	--	--	--
72	350.0	35.1	54.1	144.6	303.0	1.8	--	70.6	12.5
73	28.8	1.3	2.3	35.0	11.3	1.4	4.1	66.5	13.3
74	57.4	22.9	698.7	98.2	13.0	32.1	93.5	191.4	1.8
75	--	--	--	--	--	--	--	--	--
76	142.9	1.7	7.0	37.2	41.0	4.3	21.8	115.0	19.7
77	13.6	0.1	0.9	4.6	7.4	0.3	1.5	24.3	3.6
78	356.4	2.2	5.6	454.0	316.1	23.9	59.4	254.4	30.3
79	19.1	0.2	0.3	23.6	44.2	1.2	1.2	82.2	--
80	742.2	55.7	72.3	406.8	149.1	53.3	95.2	1027.9	68.3
81	100.8	7.6	2.6	5.6	0.7	2.4	4.6	3.6	0.9
82	--	--	--	--	--	--	--	--	--
83	1081.5	19.1	366.8	546.8	5066.5	24.3	134.7	402.8	99.7
84	128.1	8.1	83.1	281.1	880.8	3.7	120.5	209.4	50.6
85	--	--	--	--	--	--	--	--	--
86	--	--	--	--	--	--	--	--	--
87	--	--	--	--	--	--	--	--	--
88	--	0.5	--	--	--	--	--	--	--
89	281.8	19.7	295.3	229.8	386.6	38.7	190.1	382.3	54.3
90	288.6	13.3	9.0	111.3	29.3	9.9	30.2	831.8	84.6
91	998.0	24.4	880.4	416.9	932.7	20.4	518.4	602.4	97.7
92	2.6	--	16.5	85.4	104.9	3.8	49.0	892.8	400.4
93	--	--	--	--	--	--	--	816.7	0.2
94	--	--	--	--	--	--	--	--	--
95	1606.6	41.2	212.5	287.5	921.5	24.9	97.2	347.0	103.0
96	-2899.9	-30.8	-25.8	-52.9	-33.9	-0.1	-8.5	-272.0	-1.6
97	--	--	--	--	--	--	--	--	--
98	--	--	--	--	--	--	--	--	--
99	--	--	--	--	--	--	--	--	--
100	10712.1	1023.4	2450.6	6201.4	11605.0	439.5	1661.3	9643.3	2130.1
Total	24527.0	1659.0	6776.9	11172.2	22493.2	877.2	3564.2	36183.1	4944.3

NOTE: DETAIL MAY NOT ADD PROPERLY DUE TO ROUNDING AND SUPPRESSION OF CONFIDENTIAL COMMODITIES

Tableau 13. Matrice d'Utilisation (Entrées) (Agrégation - M) 1991 (Millions de Dollars (1986))

10 Tobacco Tabac	11 Rubber Caoutchouc	12 Plastic Plastique	13 Leather Cuir	14 Textile Textile	15 Clothing Vêtement	16 Wood Bois	17 Furniture Meubles	18 Paper Papier	
--	--	--	--	--	--	--	--	--	1
250.7	--	--	--	1.0	3.3	--	0.2	--	2
--	--	--	0.1	--	--	3495.2	2.1	1315.0	3
--	--	--	--	--	--	--	--	--	4
--	--	--	--	--	--	--	--	--	5
--	--	--	--	--	--	--	--	--	6
--	0.1	--	--	0.5	--	--	--	--	7
--	--	--	--	--	--	--	--	--	8
--	--	--	--	--	--	--	--	--	9
--	--	--	--	--	--	--	--	--	10
--	11.6	17.4	1.9	44.7	7.3	37.5	10.4	250.6	11
--	12.6	0.1	--	--	--	0.1	--	161.5	12
7.5	--	3.6	40.7	--	--	0.1	--	--	13
--	--	--	--	--	--	--	0.1	--	14
--	--	--	--	--	--	--	--	--	15
--	--	--	0.3	0.1	--	--	--	--	16
--	--	--	--	--	--	--	--	--	17
--	--	--	--	--	--	0.4	--	20.4	18
--	--	--	--	--	--	--	--	--	19
--	--	--	--	--	--	--	--	--	20
--	--	--	--	--	--	--	--	0.7	21
208.2	--	--	--	--	--	--	--	--	22
--	--	--	--	--	--	--	--	--	23
--	--	--	--	--	--	--	--	--	24
--	--	--	--	--	--	--	--	--	25
--	15.3	--	39.4	6.0	--	0.8	34.1	16.3	26
--	--	241.2	8.5	31.4	8.1	92.6	78.2	66.6	27
--	--	--	184.2	0.1	113.1	--	13.2	0.3	28
--	--	31.1	--	1082.7	255.2	--	3.3	--	29
--	99.3	--	13.0	410.1	1468.6	--	163.5	--	30
--	--	--	5.2	124.7	199.8	3.9	14.3	161.4	31
--	--	--	--	--	2.8	--	--	--	32
--	--	0.2	2.0	--	375.3	--	0.1	--	33
--	--	--	--	0.1	--	800.2	124.1	0.3	34
--	--	0.4	--	--	--	191.7	48.0	--	35
--	--	18.6	0.5	--	--	448.2	120.1	1201.6	36
--	--	--	--	--	--	19.9	253.3	--	37
--	--	--	--	17.7	--	--	--	788.8	38
--	10.4	18.8	4.4	5.3	1.1	31.3	27.2	1632.3	39
82.8	9.6	108.8	11.1	47.6	35.5	34.6	55.1	500.9	40
--	--	5.1	0.7	5.1	3.5	0.5	3.6	12.4	41
--	--	--	--	--	--	--	--	--	42
--	--	7.7	--	--	--	9.6	132.9	--	43
--	0.2	14.7	--	1.1	--	18.6	15.0	97.6	44
--	--	0.1	--	0.3	--	--	--	0.3	45
--	--	--	--	--	--	--	--	--	46
--	27.4	--	--	--	--	--	0.1	--	47
--	--	--	--	--	--	--	0.7	--	48
--	--	--	--	--	--	53.7	--	0.2	49
--	1.7	--	--	--	--	78.7	164.0	29.7	50
--	75.3	15.7	2.0	--	0.6	--	--	--	51
--	--	--	--	--	--	--	1.2	--	52
--	--	--	--	--	--	0.2	--	0.1	53
--	--	0.1	--	0.3	--	--	2.4	--	54
--	--	0.6	--	--	--	--	--	--	55
--	--	0.4	--	--	--	--	--	--	56
--	--	--	--	0.2	--	2.7	3.0	--	57
--	--	--	--	--	--	--	--	--	58
--	--	20.1	--	4.3	--	85.1	16.9	47.4	59
--	--	4.1	0.7	7.3	2.3	51.1	3.5	231.0	60
--	0.9	5.0	1.3	5.8	2.4	15.0	2.8	102.0	61
--	457.9	1800.0	31.4	446.6	7.3	124.3	--	776.1	62
--	--	--	--	--	--	--	--	--	63
--	--	--	--	--	--	--	--	--	64
--	--	--	--	--	--	--	--	--	65
--	28.7	44.4	7.5	92.0	6.5	39.4	45.6	237.0	66
--	--	0.4	--	0.7	--	--	0.3	0.5	67
--	11.3	--	16.2	41.7	55.8	54.8	47.1	16.7	68
--	--	--	--	--	--	--	--	--	69
--	--	--	--	--	--	--	--	--	70
--	--	--	--	--	--	--	--	--	71
5.9	10.3	8.9	2.1	20.8	5.4	35.7	6.4	82.5	72
1.0	6.4	9.4	0.9	25.8	3.9	22.1	6.0	145.7	73
1.2	2.1	2.0	0.7	4.8	5.7	12.6	2.5	34.9	74
--	--	--	--	--	--	--	--	--	75
3.3	16.8	34.3	4.6	24.3	28.4	52.1	21.7	69.7	76
0.9	4.1	5.7	1.5	8.2	12.9	8.4	6.8	9.9	77
6.2	37.9	96.9	6.2	79.6	30.7	197.5	32.5	1097.3	78
--	--	--	--	20.0	4.9	18.7	8.5	130.0	79
16.1	49.9	121.0	41.5	158.5	221.1	483.5	238.5	544.6	80
--	--	--	--	--	--	--	--	--	81
--	0.2	0.3	0.1	0.4	0.4	1.8	0.5	2.7	82
--	--	--	--	--	--	--	--	--	83
33.0	80.6	98.9	21.1	107.4	172.2	171.1	88.5	259.8	84
20.4	72.2	48.3	6.3	47.8	48.9	86.5	38.0	162.7	85
--	--	--	--	--	--	--	--	--	86
--	--	--	--	--	--	--	--	--	87
--	--	--	--	--	--	--	--	--	88
12.6	34.7	71.4	8.3	69.0	36.5	287.3	35.3	296.1	89
8.0	35.8	50.5	9.4	48.3	19.3	298.1	43.9	773.3	90
--	--	--	--	--	--	--	--	--	91
18.4	129.0	124.3	14.9	123.4	56.4	523.7	46.9	1100.4	92
100.9	57.3	76.2	14.3	75.1	93.7	72.5	73.5	175.2	93
--	65.9	--	--	75.6	0.9	--	--	--	94
--	--	--	--	--	--	--	--	--	95
14.2	44.4	67.5	13.4	69.9	38.7	182.0	45.3	389.6	96
--	-8.3	-5.6	-0.7	-7.8	-12.0	-8.4	-4.3	-9.3	97
--	--	--	--	--	--	--	--	--	98
--	--	--	--	--	--	--	--	--	99
591.6	950.9	1777.6	315.1	1863.3	2244.7	4384.1	1290.7	7167.3	100
1455.4	2450.5	5035.4	835.6	5268.9	5570.7	12526.1	3390.0	20168.8	Total

NOTE: LES CHIFFRES AYANT ÉTÉ ARRONDIS ET LES BIENS & SERVICES CONFIDENTIELS OMIS, LA SOMME DES ÉLÉMENTS PEUT NE PAS CORRESPONDRE AU TOTAL

Table 13. Use (Input) Matrix (Aggregation - M) 1991 (Millions of 1986 Dollars)

	19 Printg Publ Imprim Edit	20 Prim Mtal Métaux Prim	21 Mtal Fabric Fabric Mtal	22 Machinery Machinerie	23 Trans Equip Matér Trans	24 Electr Prod Prod Electr	25 N Mtal Prod Prod N Mtal	26 Ref Pet Coal Pét Char Raf	27 Chemic Prod Prod Chimiq
1	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2	--	--	--	--	--	--	--	--	--
3	--	--	--	--	--	--	--	--	0.3
4	--	--	--	--	--	--	--	--	--
5	--	--	--	--	--	--	--	--	--
6	--	--	--	--	--	--	--	--	--
7	--	--	--	--	--	--	--	--	--
8	--	3571.9	303.5	--	--	--	--	--	31.1
9	--	381.3	--	--	--	--	26.1	0.2	--
10	--	--	--	--	--	--	--	10681.1	--
11	15.0	236.7	63.5	23.3	81.6	26.1	104.9	--	500.8
12	--	62.6	1.4	--	--	--	466.3	9.7	174.3
13	--	--	--	--	--	--	--	--	--
14	--	--	--	--	--	--	--	--	60.9
15	--	--	--	--	--	--	--	--	--
16	--	--	--	--	--	--	--	--	--
17	--	--	--	--	--	--	--	--	--
18	--	--	--	--	--	--	--	--	--
19	--	--	--	--	--	--	--	--	--
20	--	--	--	--	--	--	--	--	--
21	--	--	--	--	--	--	--	--	0.7
22	--	--	--	--	--	--	--	--	25.7
23	--	--	--	--	--	--	--	--	--
24	--	--	--	--	--	--	--	--	--
25	--	--	--	--	--	--	--	--	--
26	--	--	--	--	--	--	--	--	--
27	--	--	--	--	--	--	--	--	--
28	6.3	0.9	4.3	42.7	813.9	4.0	5.9	--	--
29	37.4	--	64.6	14.5	205.1	117.9	31.8	--	219.2
30	0.2	--	1.4	--	35.6	0.1	--	--	--
31	--	--	--	0.2	11.3	--	1.2	--	15.2
32	0.2	--	--	0.6	156.0	--	--	--	2.4
33	--	1.4	--	--	123.3	1.2	--	--	3.0
34	--	--	--	--	--	--	--	--	--
35	--	--	--	--	1.7	--	--	--	--
36	--	3.7	23.7	5.7	20.2	1.4	1.7	--	--
37	--	--	--	--	17.5	1.0	0.7	--	--
38	4.8	12.5	23.6	4.5	19.2	18.8	15.6	--	12.2
39	--	--	--	--	2.2	3.5	--	--	--
40	--	--	--	--	--	--	--	--	--
41	1882.8	--	4.1	0.2	--	--	65.1	--	--
42	218.6	9.3	49.1	9.3	47.0	78.7	79.7	3.9	251.0
43	793.0	--	1.1	1.0	--	9.8	--	--	35.8
44	--	--	--	--	--	--	--	--	--
45	1.7	1485.1	2766.1	839.8	1935.2	291.5	17.3	--	--
46	--	1081.6	623.8	55.0	574.1	252.8	--	--	10.4
47	--	--	90.1	25.3	79.1	444.8	0.9	--	--
48	--	--	46.9	--	9.3	--	--	--	--
49	--	1147.4	93.7	27.2	95.7	82.7	37.3	--	96.2
50	--	--	--	9.5	--	12.1	--	--	8.3
51	--	--	392.8	76.0	43.1	--	2.0	--	--
52	--	642.4	1146.3	546.8	1099.9	388.6	41.9	11.9	103.2
53	--	--	5.8	46.2	--	--	--	--	--
54	--	24.6	44.7	1374.9	666.8	2873.4	--	--	--
55	--	--	2.1	--	216.0	--	--	--	--
56	--	0.1	98.0	148.4	20047.4	--	1.9	--	--
57	--	1.6	--	--	1842.2	--	0.2	--	--
58	0.4	0.1	--	--	464.3	303.5	0.1	--	--
59	0.3	--	41.4	229.6	958.7	6145.8	1.3	--	--
60	--	--	--	--	--	0.4	502.1	--	1.3
61	--	218.7	107.7	21.7	400.4	105.7	231.9	--	67.4
62	6.2	73.4	19.5	9.4	24.0	3.4	47.8	23.8	27.1
63	16.2	309.8	30.1	14.8	52.3	35.4	24.4	643.2	1017.5
64	17.2	137.5	59.9	7.9	310.0	212.9	83.4	26.1	3694.4
65	--	--	--	--	--	--	--	--	77.9
66	--	--	--	--	--	--	--	--	492.8
67	200.1	30.0	170.2	21.7	266.3	48.3	53.8	417.0	817.1
68	220.8	--	43.3	14.6	--	272.2	0.2	--	--
69	12.0	13.5	17.5	42.8	119.8	33.6	49.9	89.7	111.6
70	--	--	--	--	--	--	--	--	--
71	--	--	--	--	--	--	--	--	--
72	35.0	137.1	29.9	32.0	97.2	33.4	22.6	265.1	144.2
73	8.8	138.3	35.7	12.6	43.1	14.5	58.5	511.1	277.1
74	8.9	39.8	19.0	6.1	136.4	32.5	4.5	14.6	30.4
75	--	--	--	--	--	--	--	--	--
76	113.3	58.5	88.9	64.3	126.6	147.3	29.8	32.4	118.3
77	104.5	7.8	17.9	9.1	16.0	30.5	6.0	4.5	30.3
78	73.0	682.2	146.2	59.7	227.8	100.5	163.7	150.9	459.0
79	--	90.4	32.4	--	61.4	--	35.4	13.6	168.0
80	309.1	533.4	506.4	289.7	622.5	641.1	103.7	36.7	355.1
81	2.5	1.6	4.3	2.1	5.8	1.6	0.8	--	3.4
82	--	--	--	--	--	--	--	--	--
83	235.3	172.6	297.9	140.1	375.0	338.9	113.2	295.0	510.9
84	165.8	185.9	149.7	92.0	1300.8	313.3	55.6	142.7	264.0
85	--	--	--	--	--	--	--	--	--
86	--	--	--	--	--	--	--	--	--
87	--	--	--	--	--	--	--	--	--
88	--	--	--	--	--	--	--	--	--
89	95.6	260.6	171.1	77.0	467.4	169.0	171.2	132.8	311.4
90	153.2	548.7	195.0	83.6	535.3	130.4	227.6	126.3	395.9
91	190.4	1019.2	300.2	145.0	738.0	292.4	300.6	138.4	504.9
92	228.3	68.3	155.8	106.3	365.0	279.8	63.8	55.5	707.7
93	--	--	0.1	--	--	1.5	--	--	5.3
94	--	--	--	--	--	--	--	--	--
95	152.1	363.6	196.4	113.1	434.0	204.2	170.7	219.2	472.5
96	-22.4	-16.3	-17.9	-17.5	-61.9	-99.4	-3.9	-119.4	-46.8
97	--	--	--	--	--	--	--	--	--
98	--	--	--	--	--	--	--	--	--
99	--	--	--	--	--	--	--	--	--
100	5150.7	6459.2	5703.1	2920.4	12031.3	8003.5	2411.7	2045.9	6901.7
Total	10460.7	20899.5	14439.6	7807.6	48518.2	22497.3	5881.0	16168.5	19508.7

NOTE: DETAIL MAY NOT ADD PROPERLY DUE TO ROUNDING AND SUPPRESSION OF CONFIDENTIAL COMMODITIES

Tableau 13. Matrice d'Utilisation (Entrées) (Agrégation - M) 1991 (Millions de Dollars (1986))

28 Othr Manuf Autr Manuf	29 Construct Construct	30 Transport Transport	31 Pipeline Pipelines	32 Storage Entreposag	33 Communicat Communicat	34 Othr Utility Autr Ser Pub	35 Whole Trade Comm Gros	36 Retail Trade Comm Détail	
--	--	--	--	--	--	--	53.9	--	1
1.8	205.1	7.9	--	--	--	--	3.8	34.7	2
--	22.4	--	--	--	--	--	6.5	0.6	3
--	--	--	--	--	--	--	14.2	--	4
--	--	--	--	--	--	--	--	--	5
--	--	--	--	--	--	--	--	--	6
198.5	--	--	--	--	--	--	1.0	--	7
--	6.3	0.6	--	--	--	523.0	1.0	--	8
--	--	15.0	--	--	--	1083.1	0.5	--	9
--	--	--	--	--	--	--	2.2	--	10
13.3	3.2	55.0	246.2	3.0	6.0	186.7	26.2	126.3	11
--	541.0	11.3	--	--	--	--	0.8	0.4	12
--	2183.9	--	--	--	--	--	--	--	13
0.2	--	--	--	--	--	--	2.1	19.4	14
--	--	--	--	--	--	--	4.3	3.5	15
--	--	--	--	--	--	--	0.1	--	16
--	--	3.2	--	--	--	--	18.7	6.4	17
--	--	--	--	--	--	--	5.7	--	18
--	--	--	--	--	--	--	0.9	62.4	19
--	--	--	--	--	--	--	0.4	0.4	20
--	--	--	--	--	--	--	10.3	9.3	21
3.0	--	3.2	--	--	--	--	41.6	23.3	22
--	--	--	--	--	--	--	--	--	23
--	--	--	--	--	--	--	--	--	24
--	--	--	--	--	--	--	--	--	25
--	--	--	--	--	--	--	--	--	26
32.0	131.5	314.3	--	--	0.6	--	62.1	52.9	28
232.1	1152.5	10.3	--	5.6	--	--	120.3	84.7	29
10.5	2.9	--	--	--	--	--	--	0.3	30
19.8	--	--	--	--	--	--	0.4	--	31
61.7	--	1.7	--	--	--	--	4.9	19.1	32
21.9	650.2	24.8	--	3.6	2.4	--	13.8	8.1	33
--	--	--	--	--	--	--	--	--	34
--	--	--	--	--	--	--	--	102.4	35
11.8	1204.9	--	--	--	--	--	9.1	1.8	36
15.7	445.4	--	--	--	--	--	3.7	2.0	37
27.5	2467.0	--	--	--	--	--	48.2	15.5	38
--	51.6	--	--	--	1.5	--	--	2.7	39
--	--	--	--	--	--	--	--	--	40
49.3	354.7	--	--	--	--	--	31.0	6.3	41
78.0	198.9	5.8	--	21.0	--	--	253.3	521.8	42
4.3	--	31.8	--	--	399.6	9.2	48.0	45.9	43
--	--	--	--	--	--	--	--	--	44
104.2	1877.7	30.6	--	--	--	--	30.7	--	45
92.6	17.7	1.8	--	--	--	--	4.8	--	46
--	28.2	3.3	--	--	--	--	1.2	--	47
2.0	7.5	--	--	--	--	--	--	--	48
122.3	37.7	2.2	--	--	--	--	2.6	--	49
--	408.0	12.6	--	--	--	--	--	--	50
12.1	2831.7	5.0	--	--	--	--	3.3	--	51
100.5	3293.9	11.5	--	--	0.3	--	145.7	143.6	52
--	--	--	--	--	--	--	3.8	--	53
50.2	729.7	14.5	--	--	0.6	--	39.7	--	54
1.5	--	--	--	--	--	--	--	--	55
--	64.7	229.3	--	--	0.1	--	5.3	--	56
--	--	1085.5	--	--	--	--	0.1	--	57
7.2	162.4	--	--	--	22.7	--	8.6	--	58
181.9	2382.4	83.5	--	--	476.9	71.5	26.5	--	59
--	2228.4	--	--	--	--	--	--	--	60
12.4	1602.0	28.9	--	--	--	--	11.1	4.3	61
4.6	510.1	2459.9	7.9	22.7	65.2	447.8	535.0	426.8	62
9.9	639.1	195.4	1.8	2.6	12.1	25.9	69.2	19.7	63
171.6	80.1	4.7	--	--	1.7	--	72.9	28.7	64
--	--	--	--	--	--	--	--	--	65
--	--	--	--	--	--	--	0.2	--	66
53.2	775.8	40.9	--	--	2.5	--	17.3	4.5	67
348.2	184.1	6.3	--	--	23.1	--	5.3	2.0	68
231.3	427.8	13.6	--	--	4.4	--	13.7	34.5	69
--	--	--	--	--	--	--	--	--	70
--	--	--	--	--	--	--	--	--	71
15.1	53.7	1075.9	112.2	26.9	402.9	680.5	88.0	194.0	72
8.1	9.8	78.2	441.1	2.2	4.2	25.1	28.9	97.6	73
4.9	290.6	4568.4	15.0	50.0	267.3	17.0	617.7	320.2	74
--	--	--	--	--	216.1	--	--	--	75
54.3	178.4	676.1	44.3	15.0	370.0	60.5	1148.9	733.5	76
17.6	15.9	51.1	9.5	3.0	283.7	34.2	210.3	455.2	77
46.6	64.3	162.6	85.1	12.1	72.8	302.5	223.3	936.3	78
--	10.0	143.1	14.9	6.2	23.5	32.8	143.9	282.3	79
211.7	4177.3	1060.7	2.4	10.1	100.0	112.6	566.5	198.5	80
1.4	476.4	51.8	0.1	0.5	42.8	12.9	44.2	34.8	81
--	--	--	--	--	--	--	--	--	82
182.9	1294.6	1249.6	84.3	97.3	430.0	791.9	2781.4	4284.6	83
75.7	4916.1	641.0	101.8	10.2	726.9	278.1	1598.0	2163.1	84
--	--	--	--	--	--	--	--	--	85
--	--	--	--	--	--	--	--	--	86
--	--	--	--	--	508.8	--	--	65.8	87
--	--	358.7	--	--	--	--	--	--	88
84.2	1712.2	1941.9	16.2	47.7	366.2	330.3	420.0	391.7	89
41.4	1254.9	128.7	0.3	1.8	15.2	243.5	66.4	51.2	90
90.2	750.5	699.9	55.1	36.4	231.1	290.4	551.3	596.7	91
145.4	333.9	633.2	35.5	10.2	258.9	111.4	2097.6	2214.8	92
--	--	--	--	--	--	--	--	33.2	93
--	--	--	--	--	--	--	--	--	94
99.6	5352.3	2585.5	174.9	66.4	971.4	1149.2	1210.1	1723.4	95
-8.3	-7.0	-2079.4	-92.9	-0.3	-946.1	-685.6	-103.8	-73.2	96
--	--	--	--	--	--	--	--	--	97
--	--	--	--	--	--	--	--	--	98
--	--	--	--	--	--	--	--	--	99
2299.1	30085.9	17267.1	3074.7	628.7	18724.5	15773.6	27691.6	29291.6	100
5698.5	78879.9	36008.7	4430.6	1083.1	24089.7	21907.9	41170.4	45809.9	Total

NOTE: LES CHIFFRES AYANT ÉTÉ ARRONDIS ET LES BIENS & SERVICES CONFIDENTIELS OMIS, LA SOMME DES ÉLÉMENTS PEUT NE PAS CORRESPONDRE AU TOTAL

Table 13. Use (Input) Matrix (Aggregation - M) 1991 (Millions of 1986 Dollars)

	37 Fin Real Est Fin Immobil	38 Insurance Assurances	39 Royalties Redevances	40 Own Dwelling Immeubl Pro	41 Bus Ser Ser Entrpr	42 Educat Ser Ser Enseign	43 Health Ser Ser Santé	44 Accomm Food Hébrgt Rest	45 Amusm Recr Divt Loisir
1	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2	--	--	--	--	--	--	--	--	--
3	--	--	--	--	--	--	--	325.4	6.2
4	--	--	--	--	--	--	--	--	--
5	--	--	--	--	--	--	--	21.0	--
6	--	--	--	--	--	--	--	--	--
7	--	--	--	--	--	--	--	--	--
8	--	--	--	--	--	--	10.2	--	--
9	--	--	--	--	--	--	0.4	--	--
10	--	--	--	--	--	--	--	--	--
11	239.7	3.3	--	--	16.4	10.0	10.8	70.8	10.8
12	--	--	--	--	--	--	--	4.9	0.6
13	--	--	--	--	--	--	--	--	--
14	--	--	--	--	--	--	--	1929.6	--
15	--	--	--	--	--	--	--	736.5	--
16	--	--	--	--	--	--	--	159.8	--
17	--	--	--	--	--	--	--	292.2	--
18	--	--	--	--	--	--	--	--	1.8
19	--	--	--	--	--	--	--	57.8	--
20	--	--	--	--	--	--	--	421.3	--
21	--	--	--	--	--	--	--	78.3	--
22	--	--	--	--	--	--	--	396.5	1.5
23	--	--	--	--	--	--	--	175.6	--
24	--	--	--	--	--	--	--	--	--
25	--	--	--	--	--	--	--	--	--
26	--	--	--	--	--	--	--	--	--
27	--	--	--	--	--	--	--	--	--
28	--	--	--	--	--	--	3.5	--	--
29	--	--	--	--	--	--	1.3	73.1	--
30	--	--	--	--	--	--	--	--	4.7
31	--	--	--	--	--	--	--	0.1	--
32	--	--	--	--	--	--	0.8	11.7	--
33	--	--	--	--	3.8	--	37.3	118.2	0.7
34	--	--	--	--	--	--	--	--	--
35	--	--	--	--	--	--	--	18.9	--
36	--	--	--	--	2.5	--	--	--	--
37	--	--	--	--	--	--	--	--	--
38	--	--	--	--	--	--	--	--	--
39	9.6	--	--	--	--	--	0.1	11.6	--
40	--	--	--	--	--	--	--	--	--
41	--	--	--	--	29.7	--	--	--	--
42	--	--	--	--	14.8	--	3.3	264.4	--
43	206.7	7.0	--	--	48.9	18.3	--	--	76.2
44	--	--	--	--	--	--	--	--	--
45	--	--	--	--	--	--	--	--	--
46	--	--	--	--	--	--	--	--	--
47	--	--	--	--	--	--	--	--	--
48	--	--	--	--	--	--	--	--	--
49	--	--	--	--	--	--	--	--	--
50	--	--	--	--	--	--	--	--	--
51	--	--	--	--	--	--	--	--	--
52	--	--	--	--	--	--	--	3.5	4.3
53	--	--	--	--	--	--	--	--	--
54	66.9	--	--	--	--	0.4	--	1.2	--
55	--	--	--	--	--	--	--	--	--
56	--	--	--	--	--	--	--	--	--
57	--	--	--	--	--	--	--	--	--
58	--	--	--	--	--	--	--	--	--
59	--	--	--	--	--	--	--	--	--
60	--	--	--	--	--	--	--	--	--
61	--	--	--	--	--	--	3.1	51.4	0.5
62	517.8	9.3	--	--	123.4	14.5	109.7	126.0	33.3
63	16.2	2.0	--	--	14.4	0.1	9.4	8.5	2.5
64	--	--	--	--	--	--	18.1	0.5	--
65	--	--	--	--	--	--	--	0.4	0.3
66	--	--	--	--	--	--	44.4	--	--
67	--	--	--	--	7.8	--	1.5	6.8	--
68	--	--	--	--	15.7	--	374.4	--	88.3
69	--	--	--	--	6.9	--	--	22.2	40.4
70	--	--	--	--	--	--	--	--	--
71	--	--	--	--	--	--	--	--	--
72	2004.2	33.1	--	2034.1	32.5	29.1	9.9	120.9	37.4
73	180.8	2.0	--	--	11.5	7.0	7.1	46.6	5.5
74	24.1	--	--	--	65.0	65.7	1.1	64.2	33.6
75	--	--	--	--	--	--	--	23.4	--
76	2211.7	187.6	--	--	891.1	21.2	571.6	226.8	70.9
77	398.3	69.9	--	--	105.6	7.6	66.3	9.5	13.6
78	1176.8	22.9	--	--	78.1	37.8	57.7	336.3	125.3
79	917.5	9.2	--	--	22.4	20.2	28.4	102.6	20.3
80	161.4	3.1	--	--	46.4	4.9	107.1	565.6	35.5
81	19.2	1.5	--	--	30.5	0.2	64.5	93.7	293.4
82	--	--	--	--	--	--	--	--	--
83	7971.7	3387.7	--	764.2	2325.8	124.8	657.9	1165.1	356.1
84	5229.5	1023.5	--	274.3	2817.7	46.8	333.2	411.6	257.3
85	--	--	--	--	--	2.9	--	--	--
86	2.2	54.8	--	--	--	0.7	3.8	--	--
87	--	--	--	--	16.5	1.4	--	177.4	820.6
88	--	--	--	--	--	--	--	23.8	--
89	747.6	138.8	--	--	823.7	46.0	297.2	310.9	260.7
90	23.9	0.6	--	--	9.2	0.8	16.7	161.8	6.0
91	1361.6	199.4	--	1.3	980.3	138.0	375.6	143.7	387.9
92	2755.7	199.4	--	--	1111.4	53.4	208.7	503.0	442.2
93	--	--	--	--	--	--	--	51.2	--
94	--	--	--	--	--	--	--	--	--
95	6593.4	1224.8	--	7788.5	651.2	55.1	257.0	878.9	376.9
96	-2025.6	-0.2	--	-463.4	-268.6	-1.1	-89.1	-35.0	-474.8
97	--	--	--	--	--	--	--	--	--
98	--	--	--	--	--	--	--	--	--
99	--	--	--	--	--	--	--	--	--
100	34694.5	3080.7	4551.2	37092.5	22066.6	971.9	11078.4	10929.1	4067.3
Total	65505.4	9660.5	4551.2	47471.6	32101.4	1678.0	14681.6	21699.4	7407.9

NOTE: DETAIL MAY NOT ADD PROPERLY DUE TO ROUNDING AND SUPPRESSION OF CONFIDENTIAL COMMODITIES

Tableau 13. Matrice d'Utilisation (Entrées) (Agrégation - M) 1991 (Millions de Dollars (1986))

	46 Persn Hhold Persn Domst	47 Othr Serv Autr Ser	48 Supplies Fourniture	49 Travel Prom Toursm Prom	50 Trans Marg Marge Trans	51 Total Total	
--	--	--	--	--	--	2469.8	1
--	--	--	9.5	--	--	6081.8	2
5.3	0.8	128.6	--	--	--	8139.1	3
--	--	--	--	--	--	6208.2	4
--	--	5.3	--	--	--	1097.3	5
--	--	--	--	--	--	8.9	6
--	--	--	--	--	--	599.6	7
--	--	--	--	--	--	4687.4	8
--	--	--	--	--	--	1527.8	9
--	--	--	--	--	--	10699.1	10
4.8	10.1	--	--	1.2	--	2905.4	11
--	--	1.3	--	--	--	1626.4	12
--	--	--	--	--	--	3577.8	13
--	--	570.7	--	--	--	5275.5	14
--	--	230.8	--	--	--	1516.5	15
--	--	37.3	--	--	--	425.2	16
--	--	90.7	--	--	--	919.9	17
--	--	--	--	--	--	2653.4	18
2.4	--	9.6	--	--	--	600.3	19
--	--	132.6	--	--	--	587.2	20
--	--	23.9	--	--	--	414.0	21
--	--	113.4	--	--	--	1824.4	22
--	--	53.5	--	--	--	422.2	23
--	--	--	--	141.7	--	238.5	24
--	--	--	--	--	--	208.2	25
--	--	--	--	--	--	--	26
--	--	--	--	--	--	--	27
16.7	--	727.7	--	3.3	--	2369.9	28
0.8	--	786.6	--	--	--	4316.8	29
6.3	--	104.5	--	--	--	477.5	30
7.7	--	--	--	--	--	1482.9	31
33.1	--	--	--	--	--	2500.0	32
9.7	1.4	138.6	--	--	--	1791.4	33
--	--	7.6	--	--	--	10.4	34
--	--	238.3	--	--	--	813.9	35
--	1.8	39.4	--	--	--	2269.4	36
--	--	--	--	--	--	729.6	37
68.2	--	4.1	--	--	--	4551.7	38
--	--	--	--	--	--	365.7	39
--	--	--	--	--	--	823.0	40
--	11.8	31.0	--	--	--	4245.3	41
24.0	25.0	1329.8	10.6	--	--	5687.0	42
2.2	11.3	3379.8	1214.3	--	--	6467.4	43
--	--	--	2254.2	--	--	2254.2	44
--	--	117.5	--	--	--	9994.8	45
--	--	--	--	--	--	2874.7	46
--	--	24.6	--	--	--	838.8	47
--	--	--	--	--	--	159.6	48
--	24.8	94.4	--	--	--	1921.2	49
--	--	19.8	--	--	--	538.6	50
--	--	--	--	--	--	3451.1	51
3.7	17.1	1451.8	--	--	--	10619.0	52
--	--	24.8	--	--	--	355.8	53
--	--	2936.4	--	--	--	9816.1	54
--	--	--	--	--	--	221.7	55
--	--	916.9	61.0	--	--	21732.6	56
--	--	2.7	--	--	--	3052.8	57
1.6	--	17.7	--	--	--	1032.1	58
--	0.5	2265.5	8.3	--	--	12968.2	59
--	--	--	--	--	--	2762.4	60
--	--	113.9	--	--	--	3515.7	61
89.3	155.5	--	386.6	--	--	8177.5	62
22.6	9.2	31.5	16.7	--	--	3673.8	63
25.8	1.6	751.7	--	--	--	10106.3	64
--	--	18.2	--	--	--	1075.3	65
2.1	--	9.8	--	--	--	643.8	66
264.5	23.1	882.7	1.6	--	--	5583.2	67
--	55.8	689.0	--	--	--	2582.4	68
12.7	--	429.5	350.4	--	--	2374.2	69
--	--	--	--	--	--	--	70
--	--	--	--	--	--	--	71
12.1	16.6	--	--	--	--	8925.0	72
3.8	6.5	--	5.2	--	--	2456.1	73
18.9	44.2	--	3606.6	17287.5	--	28929.7	74
--	--	--	1753.7	--	--	1993.1	75
76.6	101.1	--	--	--	--	9085.1	76
10.8	24.8	--	--	--	--	2128.5	77
65.8	53.8	--	--	--	--	9010.4	78
27.6	8.4	--	0.4	--	--	2673.3	79
84.6	62.8	3892.1	256.4	--	--	19603.2	80
30.7	24.8	1142.1	222.8	--	--	2745.4	81
--	--	--	--	--	--	--	82
387.7	450.1	--	--	--	--	40041.5	83
90.8	376.9	--	2789.1	--	--	29128.0	84
--	--	--	--	--	--	2.9	85
0.5	--	--	--	--	--	62.0	86
--	--	--	132.3	--	--	1722.9	87
--	--	--	4524.7	--	--	4907.6	88
146.5	389.7	793.2	599.6	--	--	14450.4	89
22.8	9.8	541.6	56.0	--	--	7743.6	90
128.3	605.6	--	--	--	--	17881.5	91
104.4	319.3	--	--	--	--	15863.0	92
--	--	17.0	--	--	--	1084.8	93
--	--	260.6	--	--	--	260.6	94
235.1	368.9	--	--	--	--	38574.8	95
-1.1	-4.2	--	--	--	--	-11146.9	96
--	--	--	--	--	--	--	97
--	--	--	--	--	--	--	98
--	--	--	--	--	--	--	99
4420.2	6969.7	--	--	--	--	402838.4	100
6469.7	10178.5	25639.2	18396.6	17287.5	876887.2	Total	

NOTE: LES CHIFFRES AYANT ÉTÉ ARRONDIS ET LES BIENS & SERVICES CONFIDENTIELS OMIS, LA SOMME DES ÉLÉMENTS PEUT NE PAS CORRESPONDRE AU TOTAL

Table 14. Final Demand Matrix (Aggregation - M) 1991 (Millions of 1986 Dollars)

	1P Mtr Veh Part Véh Pièces	2P Furntr Appl Meuble Appr	3P Othr Dur Autr Dur	4P Clothg Ftwr Vêtem Chaus	5P Othr Semi D Autr Semi D	6P Food Bev Alimnt Bssn	7P Mtr Fuel Lub Carbrnt Lub	8P Elec Gas Elec Gaz
1	--	--	--	--	--	--	--	--
2	--	--	--	--	31.9	195.3	--	--
3	--	--	--	--	--	2385.8	--	--
4	--	--	--	--	--	--	--	333.7
5	--	--	--	--	--	110.8	--	--
6	--	--	--	--	--	--	--	--
7	--	--	--	--	--	--	--	--
8	--	--	--	--	--	--	--	--
9	--	--	--	--	--	--	--	10.0
10	--	--	--	--	--	--	--	--
11	--	--	--	--	8.7	45.3	15.8	1061.8
12	--	--	--	--	--	--	--	--
13	--	--	--	--	--	5667.0	--	--
14	--	--	--	--	--	4397.9	--	--
15	--	--	--	--	--	1040.0	--	--
16	--	--	--	--	--	3207.4	--	--
17	--	--	--	--	--	--	--	--
18	--	--	--	--	--	--	--	--
19	--	--	--	--	--	70.9	--	--
20	--	--	--	--	--	2705.6	--	--
21	--	--	--	--	--	79.9	--	--
22	--	--	--	--	--	4165.0	--	--
23	--	--	--	--	--	1191.7	--	--
24	--	--	--	--	--	--	--	--
25	--	--	--	--	--	--	--	--
26	--	--	--	--	--	--	--	--
27	329.1	--	--	--	--	--	--	--
28	10.1	--	--	70.1	63.2	--	--	--
29	21.7	--	--	--	87.8	--	--	--
30	--	--	--	1473.0	93.8	--	--	--
31	--	--	--	--	76.3	--	--	--
32	--	--	--	--	273.7	--	--	--
33	12.9	233.0	80.6	--	622.8	--	--	--
34	--	--	--	2263.9	--	--	--	--
35	--	--	--	4577.3	--	--	--	--
36	--	--	--	--	73.9	--	--	--
37	--	--	--	--	39.0	--	--	--
38	--	103.4	--	--	6.7	--	--	3.0
39	--	2173.7	--	--	127.5	--	--	--
40	--	--	--	--	--	--	--	--
41	--	--	--	--	7.5	--	--	--
42	--	--	--	--	168.0	--	--	--
43	--	--	--	--	2420.9	--	--	--
44	--	--	--	--	--	--	--	--
45	--	--	--	--	--	--	--	--
46	--	--	--	--	--	--	--	--
47	--	--	--	--	--	--	--	--
48	--	--	--	--	--	--	--	--
49	--	--	--	--	--	--	--	--
50	--	--	--	--	--	--	--	--
51	--	--	--	--	--	--	--	--
52	--	--	32.3	--	593.0	--	--	--
53	--	94.1	--	--	--	--	--	--
54	--	55.3	1092.1	--	258.9	--	--	--
55	10612.4	--	959.9	--	--	--	--	--
56	565.8	--	17.4	--	--	--	--	--
57	--	--	494.2	--	--	--	--	--
58	--	2134.6	2182.1	--	--	--	--	--
59	207.8	83.4	162.0	--	403.9	--	--	--
60	--	--	--	--	52.1	--	--	--
61	--	--	--	--	503.3	--	--	--
62	--	--	--	--	--	--	3814.5	815.9
63	--	--	--	--	--	--	292.7	65.3
64	--	--	--	--	--	--	--	--
65	--	--	--	--	--	--	--	--
66	--	--	--	--	--	--	--	--
67	23.4	--	30.8	--	155.5	96.7	45.4	--
68	--	--	480.1	--	147.3	--	--	--
69	--	--	1857.9	--	1760.0	--	--	--
70	--	--	--	--	--	--	--	--
71	--	--	--	--	--	--	--	--
72	--	--	--	--	--	--	--	--
73	--	--	--	--	--	--	58.2	757.5
74	--	--	--	--	--	--	--	--
75	--	--	--	--	--	--	--	--
76	--	--	--	--	--	--	--	--
77	--	--	--	--	--	--	--	--
78	--	--	--	--	--	--	--	6655.3
79	--	--	--	--	--	--	10.2	834.0
80	1607.2	711.3	1363.9	752.5	1069.8	2811.1	1726.0	473.8
81	3930.9	2267.2	3744.3	6633.7	3215.5	7824.4	802.2	58.9
82	--	--	--	--	--	--	--	--
83	--	--	--	--	--	--	--	--
84	--	--	--	--	--	--	--	--
85	--	--	--	--	--	--	--	--
86	--	--	--	--	--	--	--	--
87	--	--	--	--	--	--	--	--
88	--	--	--	--	--	--	--	--
89	3265.5	215.0	1064.4	183.2	--	--	--	--
90	192.0	185.1	113.5	202.0	229.4	977.2	179.7	46.9
91	--	--	--	--	--	--	--	--
92	--	--	--	--	--	--	--	--
93	--	--	--	--	--	471.8	--	--
94	--	--	--	--	--	--	--	--
95	2724.4	1032.0	1852.9	563.8	1279.9	403.0	3232.2	265.0
96	--	--	--	--	--	--	--	--
97	--	--	--	--	--	--	--	--
98	--	--	--	--	--	--	--	--
99	--	--	--	--	--	--	--	--
100	--	--	--	--	--	--	--	--
Total	23503.2	9288.0	15528.5	16719.4	13770.5	37846.8	10177.1	11381.1

NOTE: DETAIL MAY NOT ADD PROPERLY DUE TO ROUNDING AND SUPPRESSION OF CONFIDENTIAL COMMODITIES

Tableau 14. Matrice de Demande Finale (Agrégation - M) 1991 (Millions de Dollars (1986))

9P Othr Non D Autr Non D	10P Gross Rent Loyer Brut	11P Rest Hotel Rest Hotel	12P Net Abroad Net Etrange	13P Other Ser Autr Ser	14CON Manufactur Manufactur	15CON Mining Oil W Mine Puits P	16CON Housing Habitation	
--	--	--	--	--	--	--	--	1
520.2	--	--	--	270.7	--	--	--	2
10.6	--	--	--	--	--	--	--	3
--	--	--	--	--	--	--	--	4
--	--	--	--	--	--	--	--	5
--	--	--	--	--	--	--	--	6
--	--	--	--	--	--	--	--	7
--	--	--	--	--	--	--	--	8
--	--	--	--	--	--	--	--	9
--	--	--	--	--	--	--	--	10
--	--	--	--	43.3	--	--	--	11
1.6	--	--	--	--	--	--	--	12
--	--	--	--	--	--	--	--	13
--	--	--	14.2	--	--	--	--	14
--	--	--	64.7	--	--	--	--	15
--	--	--	3.3	--	--	--	--	16
--	--	--	28.9	--	--	--	--	17
429.6	--	--	--	--	--	--	--	18
--	--	--	--	--	--	--	--	19
--	--	--	10.9	--	--	--	--	20
--	--	--	--	--	--	--	--	21
--	--	--	44.1	--	--	--	--	22
2973.0	--	--	7.9	--	--	--	--	23
--	--	--	119.0	--	--	--	--	24
1235.6	--	--	--	--	--	--	--	25
--	--	--	46.4	--	--	--	--	26
--	--	--	--	--	--	--	--	27
--	--	--	1.1	--	--	--	--	28
151.3	--	--	--	--	--	--	--	29
--	--	--	60.3	--	--	--	--	30
--	--	--	--	--	--	--	--	31
31.8	--	--	--	10.9	--	--	--	32
--	--	--	15.3	--	--	--	--	33
--	--	--	241.2	--	--	--	--	34
--	--	--	--	--	--	--	--	35
--	--	--	--	--	--	--	--	36
--	--	--	--	--	--	--	--	37
--	--	--	--	--	--	--	--	38
--	--	--	280.9	37.8	--	--	--	39
--	--	--	--	--	--	--	--	40
2.7	--	--	--	--	--	--	--	41
1510.6	--	--	--	232.6	--	--	--	42
--	--	--	--	--	--	--	--	43
--	--	--	--	--	--	--	--	44
--	--	--	--	--	--	--	--	45
--	--	--	--	--	--	--	--	46
--	--	--	--	--	--	--	--	47
--	--	--	--	--	--	--	--	48
--	--	--	--	--	--	--	--	49
--	--	--	--	--	--	--	--	50
49.3	--	--	2.6	--	--	--	--	51
--	--	--	--	--	--	--	--	52
--	--	--	72.5	43.0	--	--	--	53
--	--	--	313.3	--	--	--	66.1	54
--	--	--	15.9	--	--	--	--	55
--	--	--	3.1	--	--	--	--	56
--	--	--	488.9	--	--	--	--	57
--	--	--	0.6	--	--	--	--	58
--	--	--	--	--	--	--	--	59
--	--	--	--	--	--	--	--	60
--	--	--	175.2	164.7	--	--	--	61
4.9	--	--	--	5.8	--	--	--	62
3.3	--	--	--	--	--	--	--	63
51.8	--	--	--	--	--	--	--	64
1452.5	--	--	--	9.9	--	--	--	65
2400.3	--	--	109.4	--	--	--	--	66
606.4	--	--	137.2	9.8	--	--	--	67
120.9	--	--	743.1	44.3	--	--	--	68
--	--	--	--	--	--	--	24336.5	69
--	--	--	--	--	2901.8	6069.9	--	70
--	--	--	--	211.9	--	--	--	71
--	--	--	--	29.5	--	--	--	72
--	--	--	607.3	6534.6	--	--	--	73
--	--	--	--	1349.7	--	--	--	74
--	--	--	--	6548.1	--	--	--	75
--	--	--	--	643.4	--	--	--	76
--	--	--	--	223.8	--	--	--	77
--	1317.7	--	--	62.1	--	--	--	78
1481.1	--	--	--	118.1	--	--	8.5	79
--	--	--	--	--	--	--	--	80
6245.9	--	--	--	117.8	--	--	5.4	81
--	47471.6	--	--	--	--	--	--	82
--	15851.1	--	--	20350.2	--	--	6184.0	83
--	--	--	--	1746.5	--	--	--	84
--	--	--	--	2441.6	--	--	--	85
--	--	--	--	6305.5	--	--	--	86
--	--	--	720.9	5512.3	--	--	--	87
--	--	18858.3	1217.9	-129.4	--	--	--	88
--	794.8	--	72.2	8507.6	--	--	--	89
339.5	--	--	--	16.1	--	--	1.2	90
--	--	--	--	1282.7	--	--	--	91
--	--	--	--	524.4	--	--	--	92
--	--	--	--	--	--	--	--	93
--	--	--	372.2	--	--	--	--	94
8412.5	--	996.2	--	1596.5	--	--	438.1	95
--	--	--	--	--	--	--	--	96
--	--	--	--	--	--	--	--	97
--	--	--	--	--	--	--	--	98
--	--	--	--	--	--	--	--	99
--	--	--	--	13577.6	--	--	--	100
28035.3	65435.3	19854.4	5990.7	78443.4	2901.8	6069.9	31039.8	Total

NOTE: LES CHIFFRES AYANT ÉTÉ ARRONDIS ET LES BIENS & SERVICES CONFIDENTIELS OMIS, LA SOMME DES ÉLÉMENTS PEUT NE PAS CORRESPONDRE AU TOTAL

Table 14. Final Demand Matrix (Aggregation - M) 1991 (Millions of 1986 Dollars)

	17CON Othr Bus Autr Entrep	18CON Government Admi Publiq	19M&E Manufactur	20M&E Mining Oil W Mine Puits P	21M&E Othr Bus Autr Entrep	22M&E Government Admi Publiq	23 Inventory Inventaire	24X Exports Exports
1	--	--	--	--	--	--	-262.7	3506.5
2	--	--	--	--	--	--	201.4	872.9
3	--	--	--	--	--	--	202.2	938.6
4	--	--	--	--	--	--	-117.7	86.1
5	--	--	--	--	--	--	-8.6	410.6
6	--	--	--	--	--	--	-0.3	22.9
7	--	--	--	--	--	--	36.7	863.0
8	--	--	--	--	--	--	197.0	4665.0
9	--	--	--	--	--	--	-115.1	1466.0
10	--	--	--	--	--	--	291.0	5146.1
11	--	--	--	--	--	--	55.0	4643.6
12	--	--	--	--	--	--	-57.5	1135.9
13	--	--	--	--	--	--	--	--
14	--	--	--	--	--	--	183.3	1208.0
15	--	--	--	--	--	--	31.6	144.1
16	--	--	--	--	--	--	-20.9	1826.5
17	--	--	--	--	--	--	52.4	360.4
18	--	--	--	--	--	--	18.0	364.9
19	--	--	--	--	--	--	-5.4	43.5
20	--	--	--	--	--	--	-1.0	158.9
21	--	--	--	--	--	--	-4.8	17.7
22	--	--	--	--	--	--	119.5	642.2
23	--	--	--	--	--	--	-19.2	96.0
24	--	--	--	--	--	--	358.5	643.3
25	--	--	--	--	--	--	3.3	69.8
26	--	--	--	--	--	--	-51.5	155.0
27	--	--	--	--	1.3	--	-69.0	--
28	--	--	6.9	5.9	7.4	18.8	-42.9	926.3
29	--	--	8.4	--	0.4	--	-49.0	807.4
30	--	--	--	--	--	--	-18.0	116.2
31	--	--	--	--	--	--	-3.1	469.9
32	--	--	--	--	--	--	4.1	216.2
33	--	--	6.0	--	9.7	15.3	35.9	248.0
34	--	--	--	--	--	--	31.7	70.5
35	--	--	--	--	--	--	0.5	542.5
36	--	--	--	--	--	--	43.9	4600.0
37	--	--	--	--	--	--	-19.5	230.4
38	--	--	2.2	--	0.8	0.7	-60.0	848.3
39	--	--	120.5	2.2	1352.2	242.7	25.8	739.4
40	--	--	--	--	--	--	-30.6	4365.5
41	--	--	--	--	--	--	-261.5	6843.8
42	--	--	--	--	--	--	-39.9	835.8
43	--	--	--	--	--	--	-63.7	387.6
44	--	--	--	--	--	--	--	--
45	--	--	--	--	--	--	--	--
46	--	--	--	--	--	--	-1030.7	2402.9
47	--	--	--	--	--	--	-104.7	2929.6
48	--	--	--	--	--	--	-40.7	894.5
49	--	--	--	--	--	--	-45.8	--
50	--	--	223.2	3.5	-512.8 82.4	6.3	186.7 -18.8	2365.4 150.7
51	--	--	--	--	--	--	-87.8	283.6
52	--	--	587.1	5.0	254.6	49.8	-543.8	1449.0
53	--	--	5.8	41.2	1020.5	14.6	-277.6	416.5
54	--	--	7483.4	452.6	8680.8	1558.6	-947.9	8464.4
55	--	--	374.2	180.5	5066.6	311.8	62.9	23230.2
56	--	--	39.4	7.1	124.8	5.2	-229.5	8936.7
57	--	--	37.2	4.1	1748.4	101.4	198.3	4373.5
58	--	--	16.9	1.7	136.2	46.5	43.8	564.1
59	--	--	311.1	18.2	5762.8	497.3	-569.0	6293.9
60	--	--	--	--	--	--	-13.0	153.3
61	--	--	42.3	--	0.3	0.3	-94.2	656.5
62	--	--	--	--	--	--	-698.2	1970.6
63	--	--	--	--	--	--	-95.6	1431.7
64	--	--	--	--	338.6	--	-137.9	3813.8
65	--	--	--	--	--	--	-101.3	608.7
66	--	--	--	--	--	--	16.5	177.3
67	--	--	--	--	--	--	-182.4	876.6
68	--	--	141.3	12.0	560.9	367.1	-121.8	1572.3
69	--	--	2.2	--	32.0	10.6	-74.9	1329.6
70	--	15.3	--	--	--	--	--	--
71	20698.1	11708.5	--	--	--	--	--	--
72	--	--	--	--	--	--	--	--
73	--	--	--	--	--	--	--	1560.3
74	--	--	--	--	--	--	--	2283.2
75	--	--	--	--	--	--	--	--
76	--	--	--	--	--	--	--	526.2
77	--	--	--	--	--	--	--	145.8
78	--	--	--	--	--	--	--	617.6
79	--	--	--	--	--	--	--	1.1
80	--	--	2893.7	125.5	2668.1	523.8	--	5250.8
81	--	--	31.7	23.0	540.5	24.7	--	--
82	--	--	--	--	--	--	--	--
83	--	--	--	--	--	--	--	1680.1
84	--	--	--	--	--	41.8	--	3516.0
85	--	--	--	--	--	--	--	293.0
86	--	--	--	--	--	--	--	50.6
87	--	--	--	--	--	--	--	818.0
88	--	--	--	--	--	--	--	2839.6
89	--	--	--	--	--	--	--	696.6
90	--	--	164.4	16.1	329.6	46.6	--	6271.6
91	--	--	--	--	--	--	--	--
92	--	--	--	--	--	--	--	--
93	--	--	--	--	--	--	54.2	--
94	--	--	--	--	--	--	--	1939.9
95	--	--	304.5	15.8	3268.9	426.5	--	76.0
96	--	--	--	--	--	--	--	--
97	--	--	--	--	--	--	--	--
98	--	--	--	--	--	--	--	--
99	--	--	--	--	--	--	--	--
100	--	--	--	--	--	--	--	176.7
Total	20698.1	11723.7	12802.5	914.4	31475.0	4310.4	-4283.5	157124.5

NOTE: DETAIL MAY NOT ADD PROPERLY DUE TO ROUNDING

Tableau 14. Matrice de Demande Finale (Agrégation - M) 1991 (Millions de Dollars (1986))

	25RX Re Exports Reexports	26M Imports Imports	27G Gross Curr Couran Brut	28G Sales Ventes	29 Total Total	
	1.4	-43.5	--	--	3201.6	1
	5.9	-127.7	--	-1.1	1178.5	2
	59.1	-1914.9	348.7	-20.5	2790.0	3
	6.1	-302.2	--	-14.8	1.8	4
	6.2	-6.7	--	-1.3	511.0	5
	49.9	-50.4	--	--	22.1	6
	--	-270.8	--	--	628.9	7
	35.4	-1716.1	--	--	3181.2	8
	0.3	-953.0	12.8	-245.0	176.0	9
	--	-4929.4	--	--	507.7	10
	--	-58.5	255.0	-3.5	6012.5	11
	29.0	-490.8	164.1	-3.8	832.4	12
	--	--	--	--	--	13
	15.2	-1222.5	4.1	--	5869.3	14
	2.4	-229.7	--	--	4411.0	15
	32.7	-909.2	--	-0.2	1972.2	16
	22.9	-1035.7	--	--	2636.3	17
	2.2	-466.8	--	--	348.0	18
	0.1	-10.1	--	--	98.9	19
	2.1	-296.4	--	--	2580.1	20
	--	-57.1	--	--	35.8	21
	50.5	-1693.9	--	--	3327.4	22
	0.2	-53.2	--	--	1223.5	23
	6.0	-1256.1	--	-0.6	2843.0	24
	--	-5.8	--	--	67.3	25
	0.8	-258.5	--	--	1127.9	26
	36.4	-1143.0	--	--	-199.6	27
	18.7	-623.3	--	--	-163.3	28
	41.5	-1619.2	--	--	-549.7	29
	38.3	-1513.8	0.1	--	249.8	30
	15.5	-742.0	--	--	-183.4	31
	34.4	-1534.7	1.9	--	-1004.4	32
	17.0	-1035.3	160.9	--	449.6	33
	5.5	-1049.9	0.1	--	1337.1	34
	28.8	-2181.7	117.3	-3.4	3322.4	35
	77.7	-498.2	--	--	4297.4	36
	9.5	-144.3	--	--	115.0	37
	10.5	-379.5	--	--	536.0	38
	104.7	-1934.3	30.1	--	3303.4	39
	0.2	--	--	--	4181.3	40
	4.0	-1052.2	18.1	--	5562.4	41
	43.5	-1731.6	--	--	788.4	42
	45.6	-2527.0	641.7	-124.9	1012.8	43
	--	--	--	--	--	44
	38.9	-2100.9	--	--	-689.7	45
	9.6	-1088.4	--	--	1746.1	46
	5.4	-284.0	--	--	575.2	47
	0.8	-164.3	--	--	1071.5	48
	74.0	-1288.8	--	-4.6	820.0	49
	13.2	-171.2	--	--	289.3	50
	17.1	-313.9	--	--	-101.0	51
	251.9	-4672.8	156.4	-0.7	-1786.3	52
	153.2	-1115.1	--	--	353.1	53
	2008.7	-26823.6	524.0	-7.8	2915.0	54
	327.1	-15737.7	208.9	-0.3	25976.1	55
	583.0	-17875.9	--	--	-7809.9	56
	1010.3	-4869.5	1310.8	-1.5	4410.4	57
	79.8	-4778.4	11.7	--	927.8	58
	1358.4	-13342.1	431.9	--	1620.2	59
	0.3	-95.0	--	--	97.7	60
	32.9	-1893.0	--	--	-751.6	61
	2.2	-1469.3	589.2	-15.1	5349.9	62
	5.3	-954.2	44.8	--	800.7	63
	89.5	-5094.5	160.9	-113.8	-940.2	64
	0.5	-168.3	--	--	391.4	65
	19.8	-1024.3	1607.8	-4.0	2255.6	66
	157.2	-3189.3	180.8	--	704.4	67
	279.5	-5060.5	861.7	-35.0	-41.7	68
	328.9	-4877.1	13.3	-19.9	1270.9	69
	--	--	--	--	24351.8	70
	--	--	270.5	--	41648.8	71
	--	--	3306.7	--	3518.6	72
	--	--	158.3	--	2211.9	73
	--	-3086.0	1565.7	-521.4	7383.4	74
	--	-74.5	8.0	-10.4	1292.7	75
	--	-836.1	1447.5	-28.4	7657.3	76
	--	-91.7	368.9	-0.2	1086.2	77
	--	-69.9	1453.4	-12.6	8867.6	78
	--	-4.4	928.6	-2666.1	483.2	79
	--	-590.5	976.0	-19.3	23951.2	80
	--	--	970.9	-18.3	36418.6	81
	--	--	--	--	47471.6	82
	--	-5303.0	2600.7	-1733.9	39629.0	83
	--	-5800.2	6324.6	-986.4	4842.4	84
	--	-173.5	1038.0	-1924.0	1675.0	85
	--	-271.4	10738.6	-2389.2	14434.1	86
	--	-1722.9	124.1	-756.6	4695.7	87
	--	-5375.3	91.1	-309.8	17192.2	88
	--	-781.1	3841.3	-2946.9	14912.5	89
	58.0	--	175.1	--	9544.0	90
	--	--	6474.9	--	7757.6	91
	--	--	2009.3	--	2533.6	92
	53.5	-1664.3	--	--	-1084.8	93
	617.3	-3190.1	--	--	-260.6	94
	--	6527.0	1660.8	--	35075.9	95
	--	--	--	--	--	96
	--	--	--	--	--	97
	--	--	--	--	--	98
	--	--	--	--	--	99
	--	--	77951.2	--	91705.6	100
	8436.5	-179534.8	132341.1	-14945.2	557047.8	Total

NOTE: LES CHIFFRES AYANT ÉTÉ ARRONDIS ET LES BIENS & SERVICES CONFIDENTIELS OMIS, LA SOMME DES ÉLÉMENTS PEUT NE PAS CORRESPONDRE AU TOTAL

**Input-Output Tables 1992
in Constant 1986 Prices
Aggregation-M**

**Tableaux entrées-sorties 1992
en prix constants de 1986
Agrégation-M**

Table 15. Make (Output) Matrix (Aggregation - M) 1992 (Millions of 1986 Dollars)

	1 Agricultur Agricultur	2 Fishg Trapg Pêche Piège	3 Logg Forest Forêt	4 Mining Mines	5 Crud Pet Gas Pét Brut Gaz	6 Quarries Carrières	7 Ser Mines Ser Miniers	8 Food Aliments	9 Beverages Boissons
1	5085.2	--	--	--	--	--	--	2.8	--
2	7637.0	--	--	--	--	--	--	--	--
3	10519.5	--	249.2	--	--	--	--	56.3	--
4	152.9	--	6049.5	--	--	--	--	--	--
5	--	1572.4	--	--	--	--	--	--	--
6	--	41.7	--	--	--	--	--	2.4	--
7	--	--	--	1153.3	--	--	--	--	--
8	--	--	--	6435.2	--	--	--	--	--
9	--	--	--	1393.1	--	--	--	--	--
10	--	--	--	--	11698.4	--	--	--	--
11	--	--	--	--	9819.1	--	--	--	--
12	--	--	--	759.4	501.2	829.1	--	--	--
13	--	--	--	58.1	--	7.3	3221.2	--	--
14	255.0	--	--	--	--	--	--	10733.9	17.6
15	--	--	--	--	--	--	--	5768.4	--
16	--	18.3	--	--	--	--	--	2137.6	--
17	--	--	--	--	--	--	--	3524.9	66.7
18	--	--	--	--	--	--	--	2940.7	14.9
19	--	--	--	--	--	--	--	658.0	--
20	--	--	--	--	--	--	--	2909.9	--
21	--	--	--	--	--	--	--	463.2	--
22	118.9	--	--	--	--	--	--	5282.4	--
23	--	--	--	--	--	--	--	47.9	1766.5
24	--	--	--	--	--	--	--	0.5	2989.8
25	--	--	--	--	--	--	--	--	--
26	--	--	--	--	--	--	--	--	--
27	--	--	--	--	--	--	--	--	--
28	--	--	--	--	--	--	--	--	--
29	--	--	--	--	--	--	--	--	--
30	--	--	--	--	--	--	--	--	--
31	--	--	--	--	--	--	--	--	--
32	--	--	--	--	--	--	--	--	--
33	--	--	--	--	--	--	--	--	--
34	--	--	--	--	--	--	--	--	--
35	--	--	--	--	--	--	--	--	--
36	--	--	14.5	--	--	--	--	--	--
37	--	--	63.8	--	--	--	--	--	--
38	--	--	--	--	--	--	--	--	--
39	--	--	--	--	--	--	--	--	--
40	--	--	--	--	--	--	--	--	--
41	--	--	--	--	--	--	--	--	--
42	--	--	--	--	--	--	--	0.4	--
43	--	--	--	--	--	--	--	--	--
44	--	--	--	--	--	--	--	--	--
45	--	--	--	--	--	--	--	--	--
46	--	--	--	--	--	--	--	2.5	--
47	--	--	--	--	--	--	--	--	--
48	--	--	--	--	--	--	--	--	--
49	--	--	--	11.8	--	--	--	--	--
50	--	--	--	--	--	--	--	--	--
51	--	--	--	--	--	--	--	--	--
52	--	--	--	--	--	--	--	--	--
53	--	--	--	--	--	--	--	--	--
54	--	--	0.2	44.0	83.4	0.6	33.5	0.1	1.3
55	--	--	--	--	--	--	--	18.4	--
56	--	--	--	--	--	--	--	--	--
57	--	--	--	--	--	--	--	--	--
58	--	--	--	--	--	--	--	--	--
59	--	--	--	--	--	--	--	--	--
60	--	--	--	--	--	--	--	--	--
61	--	--	--	--	--	--	--	0.2	--
62	--	--	--	--	--	--	--	--	--
63	--	--	--	--	1547.9	--	--	--	--
64	43.7	--	--	18.2	--	--	--	3.9	--
65	422.1	--	--	675.2	--	--	--	0.1	--
66	42.2	--	--	--	--	--	--	--	--
67	--	--	--	--	--	--	--	397.6	--
68	--	--	--	--	--	--	--	--	--
69	--	--	--	--	--	--	--	--	--
70	--	--	--	--	--	--	--	--	--
71	--	--	--	--	--	--	--	--	--
72	--	--	--	--	--	--	--	--	--
73	--	--	--	--	--	--	--	--	--
74	--	--	238.9	--	--	--	--	--	--
75	--	--	--	--	--	--	--	--	--
76	--	--	--	--	--	--	--	--	--
77	--	--	--	--	--	--	--	--	--
78	--	--	--	3.5	--	--	--	--	--
79	--	--	--	--	--	--	--	--	--
80	--	--	9.1	--	--	3.5	--	1560.9	454.4
81	--	--	--	--	--	--	--	--	--
82	--	--	--	--	--	--	--	--	--
83	48.9	--	19.2	15.6	231.9	0.7	2.3	8.3	5.3
84	--	--	--	--	4.1	--	--	--	--
85	--	--	--	--	--	--	--	--	--
86	--	--	--	--	--	--	--	--	--
87	--	--	--	--	--	--	--	--	--
88	--	--	74.5	2.0	--	--	--	7.2	3.6
89	--	4.6	161.3	39.0	4.5	15.2	10.2	2.2	3.4
90	--	--	--	--	--	--	--	--	--
91	--	--	--	--	--	--	--	--	--
92	--	--	--	--	--	--	--	--	--
93	--	--	--	--	--	--	--	--	--
94	--	--	--	--	--	--	--	--	--
95	--	--	--	--	--	--	--	--	--
96	--	--	--	--	--	--	--	--	--
97	--	--	--	--	--	--	--	--	--
98	--	--	--	--	--	--	--	--	--
99	--	--	--	--	--	--	--	--	--
100	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Total	24325.3	1637.0	6880.3	10627.6	23890.4	865.4	3267.2	36542.0	5324.4

NOTE: DETAIL MAY NOT ADD PROPERLY DUE TO ROUNDING AND SUPPRESSION OF CONFIDENTIAL COMMODITIES

Tableau 15. Matrice de la Production (Sorties) (Agrégation - M) 1992 (Millions de Dollars (1986))

10 Tobacco Tabac	11 Rubber Caoutchouc	12 Plastic Plastique	13 Leather Cuir	14 Textile Textile	15 Clothing Vêtement	16 Wood Bois	17 Furniture Meubles	18 Paper Papier	
--	--	--	--	--	--	--	--	--	1
--	--	--	--	--	--	--	--	--	2
--	--	--	--	--	--	--	--	--	3
--	--	--	--	--	--	85.2	--	--	4
--	--	--	--	--	--	--	--	--	5
--	--	--	--	--	--	--	--	--	6
--	--	--	--	--	--	--	--	--	7
--	--	--	--	--	--	--	--	--	8
--	--	--	--	--	--	--	--	--	9
--	--	--	--	--	--	--	--	--	10
--	--	--	--	--	--	--	--	--	11
--	--	--	--	--	--	--	--	--	12
6.3	--	--	--	--	--	--	--	--	13
--	--	--	--	--	--	--	--	--	14
--	--	--	--	--	--	--	--	--	15
--	--	--	--	--	--	--	--	--	16
--	--	--	--	--	--	--	--	--	17
--	--	--	--	--	--	--	--	--	18
--	--	--	--	--	--	--	--	--	19
--	--	--	--	--	--	--	--	--	20
--	--	--	--	--	--	--	--	--	21
--	--	--	--	--	--	--	--	--	22
--	--	--	--	--	--	--	--	--	23
289.4	--	--	--	--	--	--	--	--	24
1046.7	--	--	--	--	--	--	--	--	25
--	--	--	--	--	--	--	--	--	26
--	2024.6	15.9	73.0	19.3	--	--	--	4.5	27
--	133.3	3669.1	--	11.2	--	--	--	--	28
--	0.1	--	651.3	--	21.0	--	--	--	29
--	--	--	--	--	--	--	--	--	30
--	--	--	--	1311.9	--	--	--	--	31
--	--	--	--	1372.1	--	--	--	0.2	32
--	--	--	--	1994.1	7.2	--	--	--	33
--	--	3.6	--	--	1333.1	--	--	--	34
--	--	0.1	24.8	47.6	3747.0	--	--	--	35
--	--	--	--	--	--	6909.7	--	--	36
--	--	--	--	--	--	909.3	--	--	37
--	--	0.1	--	--	0.2	5003.3	40.7	9.4	38
--	--	52.5	--	--	0.1	167.4	3079.1	--	39
--	--	--	--	--	--	--	--	4910.7	40
--	--	0.2	--	--	--	--	--	10090.9	41
--	--	756.0	0.1	165.2	--	--	0.1	4971.6	42
--	--	--	--	--	--	--	--	69.5	43
--	--	--	--	--	--	--	--	--	44
--	1.2	--	--	--	--	--	--	--	45
--	--	--	--	--	--	--	--	--	46
--	--	--	--	--	--	--	--	--	47
--	--	--	--	0.1	--	--	--	--	48
--	--	--	--	--	--	--	--	--	49
--	--	--	--	--	--	--	--	--	50
--	--	9.6	--	--	--	54.1	--	--	51
--	--	255.1	--	--	--	5.1	19.5	39.4	52
--	--	--	--	--	--	--	--	--	53
--	8.4	55.8	0.5	1.6	0.5	7.1	0.2	50.9	54
--	--	0.4	--	--	--	--	--	--	55
128.1	--	39.9	--	--	--	--	--	--	56
--	--	--	--	--	--	--	--	--	57
--	--	5.7	--	--	--	0.1	54.5	--	58
--	--	16.4	--	--	--	--	--	--	59
--	--	0.2	--	--	--	--	--	--	60
--	--	4.4	--	--	--	2.2	--	--	61
--	--	--	--	--	--	--	--	--	62
--	52.6	7.7	0.5	--	--	--	0.2	12.0	63
--	--	--	--	--	--	--	--	2.1	64
--	--	--	--	--	--	--	--	--	65
--	13.2	--	--	--	--	0.1	--	--	66
--	--	32.7	--	--	--	--	--	--	67
--	--	152.2	--	15.5	5.5	7.0	5.6	31.3	68
--	--	--	--	--	--	--	--	--	69
--	--	--	--	--	--	--	--	--	70
--	--	--	--	--	--	--	--	--	71
--	--	--	--	--	--	--	--	--	72
--	--	--	--	--	--	--	--	--	73
--	--	--	--	--	--	--	--	--	74
--	--	--	--	--	--	--	--	--	75
--	--	--	--	--	--	--	--	--	76
--	--	--	--	--	--	--	--	--	77
--	--	--	--	--	--	--	--	0.6	78
--	--	--	--	--	--	--	--	1.2	79
17.7	325.3	119.7	37.5	102.1	189.0	87.4	79.5	91.8	80
--	--	--	--	--	--	--	--	--	81
--	4.2	0.8	0.4	0.7	2.0	9.2	2.3	6.3	82
--	--	--	--	0.1	--	1.5	--	5.5	83
--	--	--	--	--	--	--	--	--	84
--	--	--	--	--	--	--	--	--	85
--	--	--	--	--	--	--	--	--	86
--	--	--	--	--	--	--	--	--	87
0.1	--	1.9	0.1	0.1	--	1.8	0.5	1.5	88
--	1.4	3.5	--	3.1	4.4	24.2	0.5	2.4	89
--	--	--	--	--	--	--	--	--	90
--	--	--	--	--	--	--	--	--	91
--	--	--	--	--	--	--	--	--	92
--	--	--	--	--	--	--	--	--	93
--	--	--	--	--	--	--	--	--	94
--	--	--	--	--	--	--	--	--	95
--	--	--	--	--	--	--	--	--	96
--	--	--	--	--	--	--	--	--	97
--	--	--	--	--	--	--	--	--	98
--	--	--	--	--	--	--	--	--	99
--	--	--	--	--	--	--	--	--	100
1393.0	2821.6	5262.8	799.7	5112.0	5330.6	13295.0	3321.5	20388.9	Total

NOTE: LES CHIFFRES AYANT ÉTÉ ARRONDIS ET LES BIENS & SERVICES CONFIDENTIELS OMIS, LA SOMME DES ÉLÉMENTS PEUT NE PAS CORRESPONDRE AU TOTAL

Table 15. Make (Output) Matrix (Aggregation - M) 1992 (Millions of 1986 Dollars)

	19 Printg Publ Imprim Edit	20 Prim Mtal Métaux Prim	21 Mtal Fabric Fabric Mtal	22 Machinery Machinerie	23 Trans Equip Mater Trans	24 Electr Prod Prod Electr	25 N Mtal Prod Prod N Mtal	26 Ref Pet Coal Pét Char Raf	27 Chemic Prod Prod Chimiq
1	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2	--	--	--	--	--	--	--	--	--
3	--	--	--	--	--	--	--	--	--
4	--	--	--	--	--	--	--	--	--
5	--	--	--	--	--	--	--	--	--
6	--	--	--	--	--	--	--	--	--
7	--	--	--	--	--	--	--	--	--
8	--	1287.9	--	--	--	--	--	--	--
9	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10	--	--	--	--	--	--	--	--	--
11	--	--	--	--	--	--	--	--	--
12	--	--	0.1	--	--	--	116.9	24.9	--
13	--	--	--	--	--	--	--	--	--
14	--	--	--	--	--	--	--	--	--
15	--	--	--	--	--	--	--	--	--
16	--	--	--	--	--	--	--	--	--
17	--	--	--	--	--	--	--	--	--
18	--	--	--	--	--	--	--	--	--
19	--	--	--	--	--	--	--	--	--
20	--	--	--	--	--	--	--	--	--
21	--	--	--	--	--	--	--	--	--
22	--	--	--	--	--	--	--	--	--
23	--	--	--	--	--	--	--	--	--
24	--	--	--	--	--	--	--	--	--
25	--	--	--	--	--	--	--	--	--
26	--	--	--	--	--	--	--	--	--
27	--	--	--	--	--	--	--	--	--
28	--	--	--	--	--	--	--	--	--
29	1.1	--	59.8	--	--	--	--	--	30.9
30	0.1	--	0.5	--	0.5	--	--	--	--
31	--	--	--	--	--	--	--	--	--
32	--	--	--	--	--	--	--	--	--
33	--	--	--	--	2.4	--	--	--	26.2
34	--	--	--	--	--	--	--	--	--
35	--	--	--	--	--	--	--	--	--
36	--	--	--	--	--	--	--	--	--
37	--	--	--	--	--	--	--	--	--
38	--	--	62.4	0.1	--	--	0.8	--	26.9
39	--	--	74.2	7.8	--	61.8	--	--	--
40	--	--	--	--	--	--	--	--	--
41	--	--	0.1	--	--	--	--	--	--
42	285.3	--	--	--	--	--	--	--	--
43	7192.9	--	--	--	--	--	--	--	--
44	1969.0	--	--	--	--	--	--	--	--
45	--	8822.9	642.4	33.2	--	--	--	--	--
46	--	5027.1	63.4	--	--	--	--	--	--
47	--	1350.7	26.1	--	--	--	--	--	--
48	--	--	--	--	--	--	--	--	--
49	--	2077.6	36.3	--	23.2	145.9	17.6	--	59.7
50	--	--	691.8	24.2	33.9	--	--	--	--
51	--	291.8	2636.3	29.1	24.8	0.3	6.6	--	--
52	--	820.1	6508.8	387.2	228.5	213.0	8.7	--	--
53	--	--	15.7	706.5	--	0.4	--	--	0.4
54	--	51.3	752.9	4876.6	113.9	6763.6	--	2.5	--
55	--	--	10.2	97.9	27715.2	--	--	--	--
56	--	0.1	569.5	33.2	14139.5	28.2	--	--	--
57	--	--	23.4	--	6451.6	--	--	--	--
58	--	--	91.2	69.4	--	1577.5	--	--	--
59	--	--	52.8	670.4	200.1	13356.5	--	--	--
60	--	--	--	--	--	--	2617.0	--	--
61	--	--	13.7	--	16.7	252.3	2533.2	--	--
62	--	--	--	--	--	--	--	13149.5	--
63	--	58.0	--	--	--	--	12.1	2508.6	454.1
64	--	233.1	--	0.1	4.8	--	--	--	9077.4
65	--	--	--	--	--	--	--	--	418.9
66	--	--	--	--	--	--	--	--	3033.7
67	--	--	13.9	--	--	--	--	24.9	5674.5
68	57.1	--	18.0	5.5	14.8	636.2	10.7	--	--
69	16.9	--	855.9	25.7	--	14.1	44.2	152.4	44.7
70	--	--	--	--	--	--	--	--	--
71	--	--	--	--	--	--	--	--	--
72	--	--	--	--	--	--	--	--	--
73	--	--	--	--	--	--	--	--	--
74	--	--	--	--	--	--	--	--	--
75	--	--	--	--	--	--	--	--	--
76	--	--	--	--	--	--	--	--	--
77	--	--	--	--	--	--	--	--	--
78	--	--	--	--	--	--	--	--	--
79	--	--	--	--	--	--	--	--	--
80	134.5	12.9	258.6	220.0	1412.3	681.5	188.3	26.3	1078.5
81	--	--	--	--	--	--	--	--	--
82	--	--	--	--	--	--	--	--	--
83	13.3	4.8	6.6	2.2	2.8	20.4	3.4	6.4	3.1
84	--	--	0.2	7.5	34.8	122.0	1.0	5.3	5.1
85	--	--	--	--	--	--	--	--	--
86	--	--	--	--	--	--	--	--	--
87	--	--	--	--	--	--	--	--	--
88	4.9	1.5	4.5	3.3	4.6	9.0	1.6	1.2	3.9
89	261.7	1.7	304.7	250.5	161.6	260.2	52.0	2.4	6.0
90	--	--	--	--	--	--	--	--	--
91	--	--	--	--	--	--	--	--	--
92	--	--	--	--	--	--	--	--	--
93	--	--	--	--	--	--	--	--	--
94	--	--	--	--	--	--	--	--	--
95	--	--	--	--	--	--	--	--	--
96	--	--	--	--	--	--	--	--	--
97	--	--	--	--	--	--	--	--	--
98	--	--	--	--	--	--	--	--	--
99	--	--	--	--	--	--	--	--	--
100	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Total	9955.1	21455.4	13809.6	7470.2	50634.3	24198.0	5688.5	15919.9	20202.9

NOTE: DETAIL MAY NOT ADD PROPERLY DUE TO ROUNDING AND SUPPRESSION OF CONFIDENTIAL COMMODITIES

Tableau 15. Matrice de la Production (Sorties) (Agrégation - M) 1992 (Millions de Dollars (1986))

28 Othr Manuf Autr Manuf	29 Construct Construct	30 Transport Transport	31 Pipeline Pipeline	32 Storage Entreposag	33 Communicat Communicat	34 Othr Utility Autr Ser Pub	35 Whole Trade Comm Gros	36 Rtail Trade Comm Détail	
--	--	--	--	--	--	--	--	--	1
--	--	--	--	--	--	--	--	--	2
--	--	20.0	--	--	--	--	--	--	3
--	--	--	--	--	--	14.6	6.6	--	4
--	--	--	--	--	--	--	--	--	5
--	--	--	--	--	--	--	--	--	6
--	--	--	--	--	--	--	--	--	7
87.6	--	--	--	--	--	--	--	--	8
--	--	--	--	--	--	--	--	--	9
--	--	--	--	--	--	--	--	--	10
--	--	--	--	--	--	--	0.4	--	11
--	75.7	--	--	--	--	--	4.5	--	12
--	--	--	--	--	--	--	2.8	137.0	13
--	--	--	--	--	--	--	2.6	--	14
--	--	--	--	--	--	--	--	--	15
12.8	--	--	--	--	--	--	18.9	--	16
--	--	--	--	--	--	--	71.9	--	17
--	--	--	--	--	--	--	--	--	18
--	--	--	--	--	--	--	--	337.9	19
--	--	--	--	--	--	--	--	--	20
--	--	--	--	--	--	--	56.1	15.9	21
--	--	--	--	--	--	--	0.4	--	22
--	--	--	--	--	--	--	--	--	23
--	--	--	--	--	--	--	--	--	24
--	--	--	--	--	--	--	--	--	25
--	--	--	--	--	--	--	--	--	26
15.0	--	--	--	--	--	--	73.2	--	27
29.9	--	--	--	--	--	--	6.3	--	28
7.9	--	--	--	--	--	--	--	--	29
--	--	--	--	--	--	--	--	--	30
--	--	--	--	--	--	--	--	--	31
0.1	--	--	--	--	--	--	--	--	32
31.5	--	--	--	--	--	--	6.0	7.9	33
--	--	--	--	--	--	--	--	--	34
8.2	--	--	--	--	--	--	26.5	1.4	35
--	--	--	--	--	--	--	19.8	--	36
--	--	--	--	--	--	--	--	--	37
--	--	--	--	--	--	--	29.6	131.9	38
56.3	--	--	--	--	--	--	2.8	--	39
--	--	--	--	--	--	--	--	--	40
--	--	--	--	--	--	--	13.4	--	41
213.9	--	--	--	--	--	--	20.8	--	42
--	--	--	--	--	--	--	2.5	--	43
--	--	--	--	--	--	--	--	--	44
--	--	--	--	--	--	--	9.9	--	45
--	--	--	--	--	--	--	--	--	46
--	--	--	--	--	--	--	--	--	47
27.1	--	--	--	--	--	--	4.0	--	48
--	--	--	--	--	--	--	--	--	49
--	--	--	--	--	--	--	--	--	50
6.6	--	--	--	--	--	--	12.9	--	51
334.4	--	--	--	--	--	--	22.8	--	52
--	--	--	--	--	--	--	6.9	--	53
100.0	--	--	--	--	--	--	68.9	--	54
--	--	--	--	--	--	--	3.8	--	55
0.6	--	473.4	--	--	--	--	23.1	--	56
--	--	--	--	--	--	--	4.0	--	57
152.1	--	--	--	--	492.2	--	50.8	--	58
--	--	--	--	--	--	--	30.7	--	59
--	--	--	--	--	--	--	--	--	60
12.1	--	--	--	--	--	--	8.2	--	61
--	--	--	--	--	--	--	--	--	62
--	--	--	--	--	--	2.6	0.4	--	63
--	--	--	--	--	--	--	35.7	--	64
--	--	--	--	--	--	--	--	--	65
--	--	--	--	--	--	--	6.1	--	66
21.5	--	--	--	--	--	--	49.0	--	67
1616.4	--	--	--	--	--	--	16.2	--	68
2291.0	--	--	--	--	--	--	48.3	--	69
--	26029.7	--	--	--	--	--	--	--	70
--	36669.5	--	--	--	--	--	--	--	71
--	13119.0	--	--	--	--	--	--	--	72
--	--	35318.9	4825.7	989.0	--	243.7	--	--	73
--	--	--	--	--	3292.1	--	--	27.4	74
--	--	--	--	--	16999.2	--	--	--	75
--	--	--	--	--	3277.6	--	--	--	76
--	--	--	--	--	--	18074.5	--	--	77
--	--	--	--	--	--	3242.4	--	--	78
268.8	--	2.8	--	11.0	--	--	36215.1	--	79
--	--	--	--	--	--	--	--	--	80
--	--	77.0	--	--	0.4	277.1	--	38535.3	81
--	--	--	--	--	--	--	--	--	82
3.9	154.8	96.5	23.0	10.3	45.1	39.9	149.7	129.8	83
3.8	--	58.8	--	2.3	274.2	23.8	841.6	5.1	84
--	--	--	--	--	--	--	--	--	85
--	--	--	--	--	--	--	--	--	86
--	--	--	--	--	57.4	--	--	--	87
2.3	--	80.0	--	--	--	53.3	--	276.0	88
103.6	183.7	413.8	--	7.6	65.1	311.3	3314.0	6639.7	89
--	--	--	--	--	--	--	--	--	90
--	--	--	--	--	--	--	--	--	91
--	--	--	--	--	--	--	--	--	92
--	--	--	--	--	--	--	--	--	93
--	--	--	--	--	--	--	--	--	94
--	--	--	--	--	--	--	--	--	95
--	--	--	--	--	--	--	--	--	96
--	--	--	--	--	--	--	--	--	97
--	--	--	--	--	--	--	--	--	98
--	--	--	--	--	--	--	--	--	99
--	--	--	--	--	--	--	--	--	100
5480.2	76233.4	36541.2	4848.7	1020.2	24503.3	22283.1	41287.5	46245.2	Total

NOTE: LES CHIFFRES AYANT ÉTÉ ARRONDIS ET LES BIENS & SERVICES CONFIDENTIELS OMIS, LA SOMME DES ÉLÉMENTS PEUT NE PAS CORRESPONDRE AU TOTAL

Table 15. Make (Output) Matrix (Aggregation - M) 1992 (Millions of 1986 Dollars)

	37 Fin Real Est Fin Immobil	38 Insurance Assurances	39 Royalties Redevances	40 Own Dwellg Immeubl Pro	41 Bus Ser Ser Entrpr	42 Educat Ser Ser Enseign	43 Health Ser Ser Santé	44 Accomm Food Hébrgt Rest	45 Amusm Recr Divt Loisir
1	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2	--	--	--	--	--	--	--	--	--
3	--	--	--	--	--	--	--	--	--
4	--	--	--	--	--	--	--	--	--
5	--	--	--	--	--	--	--	--	--
6	--	--	--	--	--	--	--	--	--
7	--	--	--	--	--	--	--	--	--
8	--	--	--	--	--	--	--	--	--
9	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10	--	--	--	--	--	--	--	--	--
11	--	--	--	--	--	--	--	--	--
12	--	--	--	--	--	--	--	--	--
13	--	--	--	--	--	--	--	--	--
14	--	--	--	--	--	--	--	--	--
15	--	--	--	--	--	--	--	--	--
16	--	--	--	--	--	--	--	--	--
17	--	--	--	--	--	--	--	--	--
18	--	--	--	--	--	--	--	--	--
19	--	--	--	--	--	--	--	--	--
20	--	--	--	--	--	--	--	--	--
21	--	--	--	--	--	--	--	--	--
22	--	--	--	--	--	--	--	--	--
23	--	--	--	--	--	--	--	--	--
24	--	--	--	--	--	--	--	--	--
25	--	--	--	--	--	--	--	--	--
26	--	--	--	--	--	--	--	--	--
27	--	--	--	--	--	--	--	--	--
28	--	--	--	--	--	--	--	--	--
29	--	--	--	--	--	--	--	--	--
30	--	--	--	--	--	--	--	--	--
31	--	--	--	--	--	--	--	--	--
32	--	--	--	--	--	--	--	--	--
33	--	--	--	--	--	--	--	--	--
34	--	--	--	--	--	--	--	--	--
35	--	--	--	--	--	--	--	--	--
36	--	--	--	--	--	--	--	--	--
37	--	--	--	--	--	--	--	--	--
38	--	--	--	--	--	--	--	--	--
39	--	--	--	--	--	--	--	--	--
40	--	--	--	--	--	--	--	--	--
41	--	--	--	--	--	--	--	--	--
42	--	--	--	--	--	--	--	--	--
43	--	--	--	--	--	--	--	--	--
44	--	--	--	--	--	--	--	--	--
45	--	--	--	--	--	--	--	--	--
46	--	--	--	--	--	--	--	--	--
47	--	--	--	--	--	--	--	--	--
48	--	--	--	--	--	--	--	--	--
49	--	--	--	--	--	--	--	--	--
50	--	--	--	--	--	--	--	--	--
51	--	--	--	--	--	--	--	--	--
52	--	--	--	--	--	--	--	--	--
53	--	--	--	--	--	--	--	--	--
54	--	--	--	--	--	--	--	--	--
55	--	--	--	--	--	--	--	--	--
56	--	--	--	--	--	--	--	--	--
57	--	--	--	--	--	--	--	--	--
58	--	--	--	--	--	--	--	--	--
59	--	--	--	--	--	--	--	--	--
60	--	--	--	--	--	--	--	--	--
61	--	--	--	--	--	--	--	--	--
62	--	--	--	--	--	--	--	--	--
63	--	--	--	--	--	--	--	--	--
64	--	--	--	--	--	--	--	--	--
65	--	--	--	--	--	--	--	--	--
66	--	--	--	--	--	--	--	--	--
67	--	--	--	--	--	--	--	--	--
68	--	--	--	--	--	--	--	--	--
69	--	--	--	--	--	--	--	--	--
70	--	--	--	--	--	--	--	--	--
71	--	--	--	--	--	--	--	--	--
72	--	--	--	--	--	--	--	--	--
73	--	--	--	--	--	--	--	--	--
74	--	--	--	--	--	--	--	--	--
75	--	--	--	--	--	--	125.4	--	2.8
76	--	--	--	--	--	--	--	--	--
77	--	--	--	--	--	--	--	--	--
78	--	--	--	--	--	--	--	--	--
79	--	--	--	--	--	--	--	--	--
80	--	--	--	--	104.5	--	--	--	452.5
81	--	--	--	48869.5	74.7	--	--	87.0	141.2
82	--	--	--	--	--	--	--	--	--
83	65020.4	9374.3	4778.6	--	51.6	--	24.4	230.8	75.1
84	184.0	--	--	--	32114.9	--	--	7.0	1.3
85	--	--	--	--	--	1699.2	--	--	--
86	--	--	--	--	--	--	14550.3	--	--
87	--	--	--	--	--	--	--	48.1	6426.6
88	--	--	--	--	--	--	--	21403.2	522.8
89	1310.3	--	--	--	260.2	--	--	237.1	--
90	--	--	--	--	--	--	--	--	--
91	--	--	--	--	--	--	--	--	--
92	--	--	--	--	--	--	--	--	--
93	--	--	--	--	--	--	--	--	--
94	--	--	--	--	--	--	--	--	--
95	--	--	--	--	--	--	--	--	--
96	--	--	--	--	--	--	--	--	--
97	--	--	--	--	--	--	--	--	--
98	--	--	--	--	--	--	--	--	--
99	--	--	--	--	--	--	--	--	--
100	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Total	66514.6	9374.3	4778.6	48869.5	32605.9	1699.2	14700.1	22013.1	7622.3

NOTE: DETAIL MAY NOT ADD PROPERLY DUE TO ROUNDING AND SUPPRESSION OF CONFIDENTIAL COMMODITIES

Tableau 15. Matrice de la Production (Sorties) (Agrégation - M) 1992 (Millions de Dollars (1986))

	46 Persn Hhold Persn Domst	47 Othr Serv Autr Ser	48 Supplies Fourniture	49 Travel Prom Tourism Prom	50 Trans Marg Marge Trans	51 Total Total	
	--	--	--	--	--	5088.0	1
	--	--	--	--	--	7637.2	2
	--	--	--	--	--	10845.6	3
	--	--	--	--	--	6308.8	4
	--	--	--	--	--	1572.4	5
	--	--	--	--	--	44.0	6
	--	--	--	--	--	1153.3	7
	--	--	--	--	--	7812.5	8
	--	--	--	--	--	1394.5	9
	--	--	--	--	--	11699.9	10
	--	--	--	--	--	9819.5	11
	--	--	--	--	--	2345.5	12
	--	--	--	--	--	3286.6	13
	--	--	--	--	--	11210.2	14
	--	--	--	--	--	5771.9	15
	--	--	--	--	--	2156.0	16
	--	--	--	--	--	3623.4	17
	--	--	--	--	--	3027.6	18
	--	--	--	--	--	658.0	19
	--	--	--	--	--	3247.8	20
	--	--	--	--	--	463.2	21
	--	--	--	--	--	5501.6	22
	--	--	--	--	--	1814.8	23
	--	--	--	--	--	2990.3	24
	--	--	--	--	--	289.4	25
	--	--	--	--	--	1046.7	26
	--	--	--	--	--	--	27
	--	--	--	--	--	2237.3	28
	--	--	--	--	--	3998.8	29
	--	--	--	--	--	682.3	30
	--	--	--	--	--	1364.3	31
	--	--	--	--	--	1394.8	32
	--	--	--	--	--	2114.8	33
	--	--	--	--	--	1340.9	34
	--	--	--	--	--	3880.2	35
	--	--	--	--	--	6957.7	36
	--	--	--	--	--	913.2	37
	--	--	--	--	--	5381.2	38
	--	--	--	--	--	3548.3	39
	--	--	--	--	--	4910.7	40
	--	--	--	--	--	10112.9	41
	--	--	--	--	--	6435.8	42
	--	--	--	--	--	7304.1	43
	--	--	--	--	--	1969.0	44
	--	--	--	--	--	9517.1	45
	--	--	--	--	--	5103.9	46
	--	--	--	--	--	1384.7	47
	--	--	--	--	--	1355.0	48
	--	--	--	--	--	2413.7	49
	--	--	--	--	--	758.2	50
	--	--	--	--	--	3074.6	51
	--	--	--	--	--	8855.2	52
	--	--	--	--	--	744.6	53
	--	--	--	--	--	13069.1	54
	--	--	--	--	--	27844.4	55
	--	--	--	--	--	14983.9	56
	--	--	--	--	--	6979.6	57
	--	--	--	--	--	1891.2	58
	--	--	--	--	--	14998.9	59
	--	--	--	--	--	2624.1	60
	--	--	--	--	--	2901.8	61
	--	--	--	--	--	13237.6	62
	--	--	--	--	--	4601.4	63
	--	--	--	--	--	9502.8	64
	--	--	--	--	--	1516.3	65
	--	--	--	--	--	3100.6	66
	--	--	--	--	--	6305.8	67
	--	--	--	--	--	2426.1	68
	--	18.9	--	--	--	3793.9	69
	--	--	--	--	--	26029.7	70
	--	--	--	--	--	36669.5	71
	--	--	--	--	--	13119.0	72
	--	--	--	--	--	5069.4	73
	--	--	--	--	--	36702.4	74
	--	--	--	--	--	3292.1	75
	--	--	--	--	--	16999.2	76
	--	--	--	--	--	3277.6	77
	--	--	--	--	--	18078.6	78
	--	--	--	--	--	3246.5	79
	--	117.5	--	--	--	44282.2	80
	73.3	284.0	--	--	--	39549.9	81
	--	--	--	--	--	48869.5	82
	12.9	43.5	--	--	--	80685.8	83
	--	926.8	--	--	--	34630.8	84
	--	--	--	--	--	1699.2	85
	--	--	--	--	--	14550.3	86
	--	14.9	--	--	--	6547.0	87
	25.9	--	--	--	--	22491.2	88
	6264.0	9085.8	--	--	--	29786.8	89
	--	--	--	--	17422.6	17422.6	90
	--	--	26390.5	--	--	26390.5	91
	--	--	--	18469.7	--	18469.7	92
	--	--	--	--	--	--	93
	--	--	--	--	--	--	94
	--	--	--	--	--	--	95
	--	--	--	--	--	--	96
	--	--	--	--	--	--	97
	--	--	--	--	--	--	98
	--	--	--	--	--	--	99
	--	--	--	--	--	--	100
	6376.1	10491.4	26390.5	18469.7	17422.6	886189.4	Total

NOTE: LES CHIFFRES AYANT ÉTÉ ARRONDIS ET LES BIENS & SERVICES CONFIDENTIELS OMIS, LA SOMME DES ÉLÉMENTS PEUT NE PAS CORRESPONDRE AU TOTAL

Table 16. Use (Input) Matrix (Aggregation - M) 1992 (Millions of 1986 Dollars)

	1 Agriculture Agricultur	2 Fishg Trapg Pêche Piège	3 Logg Forest Forêt	4 Mining Mines	5 Crud Pet Gas Pét Brut Gaz	6 Quarries Carrières	7 Ser Mines Ser Miniers	8 Food Aliments	9 Beverages Boissons
1	1297.6	--	--	--	--	--	--	1135.5	--
2	809.0	--	--	--	--	--	--	5324.0	--
3	2985.3	0.7	--	--	--	--	--	4126.9	16.0
4	2.2	--	1324.6	--	--	--	--	--	--
5	--	37.8	--	--	--	--	--	952.3	--
6	--	--	--	--	--	--	--	--	--
7	--	--	--	--	--	--	--	--	--
8	--	--	--	--	--	--	--	--	--
9	6.1	--	--	2.6	--	--	--	0.1	--
10	--	--	--	--	--	--	--	--	--
11	35.1	0.7	2.2	52.3	18.6	2.8	6.4	118.6	21.8
12	39.2	4.2	--	58.7	8.1	22.1	10.3	27.8	--
13	--	--	--	314.0	1172.3	49.1	--	--	--
14	9.9	--	--	--	--	--	--	2604.1	23.3
15	--	--	--	--	--	--	--	696.4	--
16	--	--	--	--	--	--	--	199.8	--
17	--	8.9	--	--	--	--	--	508.6	9.6
18	2009.3	62.2	--	--	--	--	--	585.0	0.2
19	--	--	--	--	--	--	--	420.9	--
20	--	--	--	--	--	--	--	32.8	--
21	--	--	--	--	--	--	--	217.9	93.8
22	--	--	--	--	--	--	--	1071.8	221.5
23	--	--	--	--	--	--	--	--	379.8
24	--	--	--	--	--	--	--	0.3	90.6
25	--	--	--	--	--	--	--	--	--
26	--	--	--	--	--	--	--	--	--
27	--	--	--	--	--	--	--	--	--
28	17.8	--	--	--	--	--	--	--	--
29	7.9	--	--	5.2	--	--	--	400.0	127.3
30	--	--	--	--	--	--	--	--	--
31	--	5.4	--	--	--	--	--	--	--
32	--	--	--	--	--	--	--	--	--
33	35.0	31.5	12.4	4.5	--	0.4	--	13.6	--
34	--	--	--	--	--	--	--	--	--
35	--	--	--	--	--	--	--	--	--
36	0.4	16.0	--	1.0	--	--	--	--	--
37	--	--	--	--	--	--	--	--	--
38	11.8	--	--	1.3	--	0.6	--	4.4	--
39	--	--	--	--	--	--	--	--	--
40	--	--	--	--	--	--	--	--	--
41	--	--	--	--	--	--	--	7.3	--
42	15.5	--	--	29.2	--	1.7	--	1085.5	173.7
43	--	--	--	0.8	--	--	--	42.5	41.0
44	--	--	--	--	--	--	--	--	--
45	--	--	--	106.6	85.0	--	122.6	--	--
46	--	--	--	--	--	--	--	0.8	--
47	--	--	--	--	--	--	--	--	--
48	--	--	--	--	--	--	--	--	--
49	--	--	--	8.0	0.8	--	--	1.5	--
50	--	--	--	--	--	--	--	--	--
51	--	--	--	8.3	--	--	--	--	--
52	94.6	6.4	48.7	6.1	21.9	--	--	415.8	465.4
53	252.0	--	--	--	--	--	--	--	--
54	--	16.2	43.0	391.0	340.2	50.9	87.8	--	--
55	--	--	--	--	--	--	--	--	--
56	--	--	--	87.9	--	15.9	--	--	--
57	5.9	67.9	17.9	7.3	2.4	--	--	--	--
58	--	--	--	--	--	--	--	--	--
59	--	35.6	--	--	--	--	40.6	--	--
60	--	--	--	--	--	--	25.2	--	--
61	16.2	2.1	0.5	25.6	--	--	17.7	119.2	194.5
62	960.0	88.9	154.3	144.7	50.8	28.6	82.3	66.4	--
63	155.9	11.0	5.2	69.9	11.8	15.2	16.2	25.1	5.4
64	392.0	2.4	1.4	133.8	69.2	--	3.0	154.3	31.2
65	1046.6	--	--	--	--	--	--	--	--
66	25.4	1.1	--	--	--	--	--	58.3	--
67	524.4	1.0	9.1	173.4	20.8	12.8	17.2	200.5	10.9
68	--	--	--	--	--	--	--	--	--
69	--	15.3	--	--	--	--	--	--	--
70	--	--	--	--	--	--	--	--	--
71	--	--	--	--	--	--	--	--	--
72	358.9	30.4	46.9	128.8	251.2	2.2	1.6	72.4	11.9
73	32.7	1.3	2.8	33.3	11.6	1.8	3.7	67.0	11.8
74	55.0	25.5	731.5	91.0	14.2	31.4	85.3	171.9	2.1
75	--	--	--	--	--	--	--	--	--
76	146.8	2.1	7.2	34.8	45.2	4.3	19.6	120.7	22.2
77	14.0	0.1	0.9	4.4	8.3	0.3	1.4	24.2	3.7
78	370.0	2.6	6.1	435.8	322.3	26.5	54.5	265.3	28.6
79	20.4	0.2	0.7	22.0	47.4	1.4	1.2	81.7	--
80	777.6	57.8	74.7	363.9	136.5	52.6	82.4	1064.2	68.1
81	101.7	8.3	3.0	5.3	0.9	2.6	4.6	3.7	1.1
82	--	--	--	--	--	--	--	--	--
83	1101.5	19.3	371.8	499.7	5428.5	21.0	115.0	374.8	90.5
84	134.3	9.2	88.9	280.5	929.2	3.7	110.3	216.3	52.1
85	--	--	--	--	--	--	--	--	--
86	--	--	--	--	--	--	--	--	--
87	--	--	--	--	--	--	--	--	--
88	--	0.6	--	--	--	--	--	--	--
89	280.1	19.1	268.0	217.2	390.5	38.2	174.9	400.8	52.3
90	293.3	13.7	9.9	107.2	29.3	11.6	28.3	828.2	82.3
91	1007.1	29.0	989.5	414.9	971.0	21.9	460.1	572.2	101.8
92	2.8	--	16.1	84.0	132.1	3.9	47.3	894.1	388.7
93	--	--	--	--	--	--	--	894.1	--
94	--	--	--	--	--	--	--	--	--
95	1635.1	41.3	219.8	266.1	977.1	27.2	92.1	341.7	101.7
96	-2781.2	-30.4	-25.8	-47.4	-36.3	-0.1	-7.8	-263.6	-1.7
97	--	--	--	--	--	--	--	--	--
98	--	--	--	--	--	--	--	--	--
99	--	--	--	--	--	--	--	--	--
100	10030.1	991.7	2449.1	5921.1	12429.7	414.9	1563.1	9792.6	2358.7
Total	24325.3	1637.0	6880.3	10627.6	23890.4	865.4	3267.2	36542.0	5324.4

NOTE: DETAIL MAY NOT ADD PROPERLY DUE TO ROUNDING AND SUPPRESSION OF CONFIDENTIAL COMMODITIES

Tableau 16. Matrice d'Utilisation (Entrées) (Agrégation - M) 1992 (Millions de Dollars (1986))

10 Tobacco Tabac	11 Rubber Caoutchouc	12 Plastic Plastique	13 Leather Cuir	14 Textile Textile	15 Clothing Vêtement	16 Wood Bois	17 Furniture Meubles	18 Paper Papier	
--	--	--	--	--	--	--	--	--	1
246.7	--	--	--	0.9	2.6	--	0.2	--	2
--	--	--	--	--	--	3752.9	--	1216.8	3
--	--	--	--	--	--	--	--	--	4
--	--	--	--	--	3.6	--	--	--	5
--	--	--	--	--	--	--	--	--	6
--	--	--	--	--	--	--	--	--	7
--	--	--	--	--	--	--	--	--	8
--	--	--	--	--	--	--	--	--	9
--	--	--	--	--	--	--	--	--	10
--	13.7	17.8	1.9	46.6	7.2	39.2	10.4	276.3	11
--	12.7	--	--	5.4	--	--	--	198.3	12
7.1	--	7.0	40.1	--	--	--	--	--	13
--	--	--	--	--	--	--	0.1	--	14
--	--	--	--	--	--	--	--	--	15
--	--	--	--	--	--	--	--	--	16
--	--	--	--	--	--	--	--	--	17
--	--	--	--	--	--	--	--	--	18
--	--	--	--	--	--	--	--	--	19
--	--	--	--	--	--	--	--	--	20
--	--	--	--	--	--	--	--	--	21
--	--	--	--	--	--	--	--	--	22
--	--	--	--	--	--	--	--	--	23
217.5	--	--	--	--	--	--	--	--	24
--	--	--	--	--	--	--	--	--	25
--	--	--	--	--	--	--	--	--	26
--	24.2	3.0	32.4	--	--	1.2	24.8	22.2	27
--	41.8	274.9	9.5	23.9	8.4	95.5	73.5	55.2	28
--	--	--	177.2	--	98.8	--	25.4	--	29
--	--	--	--	--	--	--	--	--	30
--	21.3	45.5	--	1071.2	244.6	--	--	7.5	31
--	124.2	19.5	13.7	413.8	1428.9	2.6	205.3	38.5	32
--	2.6	--	5.5	110.9	175.2	3.5	10.8	--	33
--	--	--	--	--	2.0	--	--	--	34
--	--	0.2	2.9	34.4	362.1	--	--	--	35
--	--	1.6	--	--	--	839.2	118.7	0.3	36
--	--	--	--	--	--	187.3	38.3	--	37
--	0.8	17.3	0.1	0.9	--	438.5	120.0	1275.8	38
--	--	--	--	2.5	--	19.7	222.4	--	39
--	--	--	--	--	--	--	--	841.6	40
19.3	--	25.8	3.0	4.5	1.0	31.8	25.9	1615.0	41
84.9	11.6	102.2	9.4	47.7	30.7	35.0	51.4	532.6	42
--	2.3	5.2	0.6	4.1	3.4	1.0	2.8	13.0	43
--	--	--	--	--	--	--	--	--	44
--	--	7.8	--	--	--	11.5	120.8	--	45
--	--	15.1	0.1	--	--	19.5	13.9	104.3	46
--	--	0.1	--	--	--	--	--	--	47
--	29.8	0.5	--	--	--	--	--	9.5	48
--	--	--	--	--	--	--	--	--	49
--	--	--	--	--	--	--	--	--	50
--	--	7.2	--	--	--	49.2	15.6	--	51
--	78.6	18.3	--	0.8	0.3	75.7	148.3	36.0	52
--	--	--	--	--	--	--	--	--	53
--	0.3	7.1	--	--	--	--	--	1.4	54
--	--	--	--	--	--	--	--	--	55
--	--	--	--	--	--	--	1.9	--	56
--	--	--	--	--	--	--	--	--	57
--	--	0.5	--	--	--	1.1	--	--	58
--	--	3.6	--	--	--	3.4	4.5	--	59
--	--	--	--	--	--	--	--	--	60
--	--	25.1	--	--	--	82.9	12.6	51.2	61
--	--	3.6	0.5	4.0	2.0	45.2	2.7	140.8	62
--	1.1	4.8	1.6	5.8	2.6	18.2	2.7	113.7	63
--	520.8	1839.5	30.8	450.7	9.8	159.2	--	838.2	64
--	--	--	--	--	--	--	--	--	65
--	--	--	--	--	--	--	--	--	66
--	34.0	49.1	7.4	94.3	5.8	38.2	42.4	259.8	67
--	--	--	--	--	--	--	--	0.1	68
--	--	38.0	13.7	34.3	56.9	56.1	41.6	17.4	69
--	--	--	--	--	--	--	--	--	70
--	--	--	--	--	--	--	--	--	71
7.4	7.0	8.6	2.2	17.9	12.0	28.1	6.5	75.0	72
1.1	7.5	9.5	0.9	26.9	3.8	23.1	6.0	163.6	73
1.2	2.6	2.1	0.7	4.6	5.5	13.3	2.4	35.6	74
--	--	--	--	--	--	--	--	--	75
3.3	20.9	36.8	4.5	24.1	28.1	55.6	21.9	72.1	76
0.9	5.0	5.8	1.4	7.7	12.1	8.5	6.5	9.7	77
6.0	37.0	98.9	5.9	77.4	27.6	210.5	28.2	1079.1	78
--	--	14.3	--	21.1	4.8	17.9	--	130.5	79
16.2	53.6	127.9	39.3	153.0	213.1	501.7	240.0	551.8	80
0.1	0.2	0.3	0.2	0.4	0.4	1.9	0.4	3.3	81
--	--	--	--	--	--	--	--	--	82
28.8	85.0	93.2	18.6	94.7	150.6	168.8	77.6	242.8	83
20.3	85.8	51.0	6.0	46.8	46.9	91.9	37.5	164.8	84
--	--	--	--	--	--	--	--	--	85
--	--	--	--	--	--	--	--	--	86
--	--	--	--	--	--	--	--	--	87
--	--	--	--	--	--	--	--	--	88
12.4	35.2	88.5	8.4	83.2	38.2	314.9	39.8	282.3	89
7.1	36.7	48.4	8.5	48.8	17.9	296.3	36.9	823.4	90
--	--	--	--	--	--	--	--	--	91
17.7	118.3	136.0	13.1	117.0	56.1	570.9	48.6	1143.6	92
97.3	65.2	81.3	14.0	72.7	93.3	76.8	74.6	175.7	93
--	67.4	0.2	--	--	0.6	--	--	14.3	94
--	--	--	--	--	--	--	--	--	95
14.0	43.9	68.9	12.8	67.3	38.8	182.7	44.7	392.6	96
--	-9.3	-5.9	-0.7	-7.4	-11.3	-8.9	-4.2	-10.2	97
--	--	--	--	--	--	--	--	--	98
--	--	--	--	--	--	--	--	--	99
538.9	1187.3	1849.1	308.0	1797.7	2145.6	4730.5	1289.0	7198.7	100
1393.0	2821.6	5262.8	799.7	5112.0	5330.6	13295.0	3321.5	20388.9	Total

NOTE: LES CHIFFRES AYANT ÉTÉ ARRONDIS ET LES BIENS & SERVICES CONFIDENTIELS OMIS, LA SOMME DES ÉLÉMENTS PEUT NE PAS CORRESPONDRE AU TOTAL

Table 16. Use (Input) Matrix (Aggregation - M) 1992 (Millions of 1986 Dollars)

	19 Printg Publ Imprim Edit	20 Prim Mtal Métaux Prim	21 Mtal Fabric Fabric Mtal	22 Machinery Machinerie	23 Trans Equip Matér Trans	24 Electr Prod Prod Electr	25 N Mtal Prod Prod N Mtal	26 Ref Pet Coal Pet Char Raf	27 Chemic Prod Prod Chimiq
1	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2	--	--	--	--	--	--	--	--	--
3	--	--	--	--	--	--	--	--	--
4	--	--	--	--	--	--	--	--	--
5	--	--	--	--	--	--	--	--	--
6	--	--	--	--	--	--	--	--	--
7	--	--	--	--	--	--	--	--	--
8	--	3631.2	--	--	--	4.3	34.9	--	0.8
9	--	343.0	--	--	--	--	24.4	--	34.4
10	--	--	--	--	--	--	--	10428.8	--
11	14.5	272.4	62.5	22.4	94.1	29.4	109.2	--	518.2
12	--	60.9	0.5	1.6	--	--	437.6	12.5	171.2
13	--	--	--	--	--	--	--	--	--
14	--	--	--	--	--	--	--	--	--
15	--	--	--	--	--	--	--	--	--
16	--	--	--	--	--	--	--	--	--
17	--	--	--	--	--	--	--	--	0.7
18	--	--	--	--	--	--	--	--	--
19	--	--	--	--	--	--	--	--	--
20	--	--	--	--	--	--	--	--	--
21	--	--	--	--	--	--	--	--	0.6
22	--	--	--	--	0.3	--	0.5	--	20.7
23	--	--	--	--	--	--	--	--	--
24	--	--	--	--	--	--	--	--	0.3
25	--	--	--	--	--	--	--	--	--
26	--	--	--	--	--	--	--	--	--
27	--	--	--	--	--	--	--	--	--
28	7.2	0.9	5.3	46.1	810.6	--	3.4	--	--
29	35.0	--	63.3	14.9	239.3	116.0	27.1	20.7	236.2
30	--	--	2.7	--	--	0.3	--	--	--
31	--	--	--	0.2	48.6	6.6	--	--	9.8
32	--	--	0.6	2.2	132.9	5.0	--	--	2.6
33	--	--	--	--	108.6	--	--	--	--
34	--	--	--	--	--	--	--	--	--
35	--	--	--	--	1.9	--	--	--	--
36	--	3.3	19.2	5.7	19.1	1.1	0.9	--	--
37	--	--	1.1	--	14.6	1.2	--	--	--
38	5.4	14.0	23.9	5.0	16.7	17.7	15.9	--	12.6
39	--	--	--	--	--	0.7	--	--	--
40	--	--	--	--	--	--	--	--	--
41	1861.7	--	3.6	--	12.6	14.9	60.6	--	--
42	200.3	9.2	47.5	8.9	43.8	75.1	71.5	3.7	250.3
43	761.5	--	0.8	--	--	7.1	3.3	--	40.8
44	--	--	--	--	--	--	--	--	--
45	--	1562.0	2631.4	920.0	2163.6	310.4	11.8	--	--
46	--	1074.1	619.0	52.2	684.5	232.7	5.6	--	9.9
47	--	117.7	71.4	20.4	87.8	427.4	1.0	--	--
48	--	91.5	57.6	1.3	8.7	1.3	--	--	--
49	--	1141.4	98.0	25.6	158.1	110.1	39.1	--	95.3
50	--	--	--	9.8	--	--	--	--	9.6
51	--	--	365.2	81.9	56.6	--	--	--	--
52	6.9	612.9	1099.0	493.7	1085.0	445.0	34.2	4.7	101.4
53	--	--	0.7	37.1	--	--	--	--	0.2
54	2.6	--	45.1	1309.4	729.2	3430.7	--	--	--
55	--	--	0.2	--	213.2	--	--	--	--
56	--	--	--	119.8	21630.5	--	--	--	--
57	--	1.2	--	--	1631.3	--	--	--	--
58	--	--	--	46.0	492.8	323.9	--	--	--
59	--	--	38.8	183.0	758.8	6561.6	--	--	--
60	--	--	--	--	--	--	483.2	--	0.5
61	--	243.4	82.3	17.8	408.5	106.1	238.7	--	62.6
62	5.7	53.7	15.1	8.5	13.2	2.7	37.7	--	18.3
63	18.8	382.8	31.8	16.4	54.8	26.1	21.8	764.2	1124.4
64	7.4	142.5	72.4	8.2	353.1	312.5	85.0	23.4	3913.0
65	--	--	--	--	--	--	--	--	90.2
66	--	--	--	--	--	--	--	--	517.0
67	192.7	33.6	166.1	18.6	349.8	50.1	43.4	408.0	830.8
68	189.0	--	--	13.7	--	262.2	--	--	--
69	15.1	11.2	20.0	30.2	141.2	44.1	48.8	96.7	92.3
70	--	--	--	--	--	--	--	--	--
71	--	--	--	--	--	--	--	--	--
72	30.8	115.1	41.9	17.9	94.5	36.4	15.4	192.7	124.0
73	8.5	159.1	34.8	12.2	49.4	16.4	60.1	472.7	272.8
74	8.6	39.8	18.7	5.9	141.8	34.2	4.4	15.1	31.7
75	--	--	--	--	--	--	--	--	--
76	111.4	62.2	86.4	64.1	136.9	162.6	29.8	33.5	125.1
77	99.1	7.7	16.6	8.6	16.3	34.6	5.7	4.6	30.8
78	69.9	762.9	132.4	57.0	244.8	102.1	163.6	149.1	426.0
79	11.5	101.9	30.8	9.0	65.2	21.0	35.1	--	165.2
80	292.4	506.7	480.9	287.5	658.0	643.7	95.4	64.2	360.4
81	2.8	1.9	4.6	2.4	5.6	1.5	0.8	--	4.4
82	--	--	--	--	--	--	--	--	--
83	217.4	165.0	265.0	126.1	361.8	296.8	96.6	264.2	515.9
84	160.4	192.3	144.6	90.1	1281.5	346.3	54.6	148.7	276.1
85	--	--	--	--	--	--	--	--	--
86	--	--	--	--	--	--	--	--	--
87	--	--	--	--	--	--	--	--	--
88	--	--	--	--	--	--	--	--	--
89	104.0	260.7	173.9	84.2	452.9	179.4	161.9	107.5	327.2
90	156.8	586.3	179.6	81.1	562.3	131.0	219.4	133.1	414.4
91	194.0	1031.6	312.2	160.4	697.5	296.8	287.9	132.7	497.0
92	225.4	70.6	152.1	107.9	371.2	302.5	63.4	58.0	721.7
93	--	--	--	--	--	--	--	--	5.4
94	--	--	--	--	--	--	--	--	--
95	148.7	362.5	192.7	113.8	434.2	206.3	159.9	228.5	473.5
96	-21.4	-15.8	-16.9	-17.1	-57.7	-115.9	-3.6	-117.8	-47.0
97	--	--	--	--	--	--	--	--	--
98	--	--	--	--	--	--	--	--	--
99	--	--	--	--	--	--	--	--	--
100	4803.8	6658.8	5395.4	2727.2	12276.7	8505.6	2387.9	1993.8	7213.4
Total	9955.1	21455.4	13809.6	7470.2	50634.3	24198.0	5688.5	15919.9	20202.9

NOTE: DETAIL MAY NOT ADD PROPERLY DUE TO ROUNDING AND SUPPRESSION OF CONFIDENTIAL COMMODITIES

Tableau 16. Matrice d'Utilisation (Entrées) (Agrégation - M) 1992 (Millions de Dollars (1986))

28 Othr Manuf Autr Manuf	29 Construct Construct	30 Transport Transport	31 Pipeline Pipelines	32 Storage Entreposag	33 Communicat Communicat	34 Othr Utility Autr Ser Pub	35 Whole Trade Comm Gros	36 Retail Trade Comm Détail	
--	--	--	--	--	--	--	26.6	--	1
--	258.2	9.2	--	--	--	--	1.5	124.0	2
--	23.7	--	--	--	--	--	3.0	0.6	3
--	--	--	--	--	--	--	9.9	--	4
--	--	--	--	--	--	--	--	--	5
--	--	--	--	--	--	--	--	--	6
--	--	--	--	--	--	--	0.7	--	7
142.2	--	--	--	--	--	589.6	0.9	--	8
--	5.9	0.6	--	--	--	980.0	0.5	--	9
--	--	14.7	--	--	--	--	0.2	--	10
11.3	3.4	59.3	292.9	3.3	5.2	348.1	29.4	122.0	11
--	595.8	9.3	--	--	--	--	0.6	0.4	12
--	1751.2	--	--	--	--	--	--	--	13
--	--	--	--	--	--	--	0.9	19.8	14
--	--	--	--	--	--	--	1.6	3.7	15
--	--	--	--	--	--	--	--	--	16
--	--	--	--	--	--	--	6.7	6.6	17
--	--	2.7	--	--	--	--	2.8	--	18
--	--	--	--	--	--	--	0.4	56.9	19
--	--	--	--	--	--	--	0.1	0.4	20
--	--	3.3	--	--	--	--	8.5	9.3	21
--	--	--	--	--	--	--	26.2	25.6	22
--	--	--	--	--	--	--	--	--	23
--	--	--	--	--	--	--	--	--	24
--	--	--	--	--	--	--	--	--	25
--	--	--	--	--	--	--	--	--	26
--	--	--	--	--	--	--	--	--	27
30.0	136.9	324.8	--	--	0.5	--	47.9	48.8	28
261.0	1222.4	10.1	--	5.7	--	--	125.2	83.1	29
11.8	2.8	--	--	--	--	--	--	0.2	30
--	--	--	--	--	--	--	0.2	--	31
58.2	--	1.6	--	--	--	--	4.4	19.6	32
22.6	665.7	24.3	--	3.7	2.4	--	14.1	8.0	33
--	--	--	--	--	--	--	--	--	34
0.5	--	--	--	--	--	--	--	102.4	35
13.3	1336.9	--	--	--	--	--	10.0	1.6	36
14.6	470.1	--	--	--	--	--	3.0	1.7	37
22.3	2604.6	--	--	--	--	--	46.1	14.1	38
3.4	45.5	--	--	--	1.6	--	--	2.3	39
--	--	--	--	--	--	--	--	--	40
--	392.0	--	--	--	--	--	25.3	2.2	41
61.7	189.8	5.8	--	21.2	--	--	251.3	517.4	42
--	--	28.4	--	--	398.3	9.3	47.7	46.3	43
--	--	--	--	--	--	--	--	--	44
123.5	1464.7	31.3	--	--	--	--	22.6	--	45
71.3	15.8	1.7	--	--	--	--	3.1	--	46
14.9	27.4	3.1	--	--	--	--	0.7	--	47
--	8.0	--	--	--	--	--	--	--	48
117.3	36.1	2.1	--	--	--	--	1.8	--	49
--	390.8	13.5	--	--	--	--	--	--	50
8.0	2809.4	5.1	--	--	--	--	1.8	--	51
128.1	3206.4	12.4	--	--	0.3	--	144.1	145.1	52
--	--	--	--	--	--	--	2.5	--	53
54.5	702.8	14.5	--	--	0.5	--	30.0	--	54
--	--	--	--	--	--	--	--	--	55
0.9	65.2	226.0	--	--	0.1	--	3.0	--	56
--	--	1098.0	--	--	--	--	--	--	57
--	182.0	--	--	--	23.2	--	5.0	--	58
169.6	2273.6	81.8	--	--	401.7	72.3	16.6	--	59
0.3	2035.9	--	--	--	--	--	--	--	60
15.5	1612.0	28.5	--	--	--	--	9.2	4.3	61
3.3	430.1	2383.9	6.9	22.2	61.4	390.4	488.4	385.0	62
11.5	638.6	215.6	2.2	2.7	11.4	29.5	77.4	22.2	63
186.1	79.5	4.2	--	--	1.6	--	49.4	26.0	64
--	--	--	--	--	--	--	--	--	65
--	--	--	--	--	--	--	0.1	--	66
43.0	795.9	46.2	--	--	2.4	--	13.5	4.4	67
302.6	166.2	5.8	--	--	21.3	--	3.0	1.8	68
199.5	408.6	14.4	--	--	4.2	--	13.7	34.4	69
--	--	--	--	--	--	--	--	--	70
--	--	--	--	--	--	--	--	--	71
13.6	58.4	1158.3	121.8	38.8	476.5	906.7	114.2	199.0	72
6.9	9.1	78.3	415.3	2.4	3.8	37.1	31.2	94.2	73
4.9	285.3	4702.8	14.5	49.0	225.2	17.1	624.0	324.1	74
--	--	--	--	--	204.9	--	--	--	75
54.1	176.3	693.2	42.7	14.6	340.9	59.1	1164.3	745.7	76
16.7	16.4	52.6	9.3	3.0	284.6	35.4	219.0	471.6	77
40.0	67.3	159.5	87.3	11.2	67.2	300.8	245.8	992.2	78
10.1	10.1	145.9	14.0	6.2	20.7	34.2	147.1	280.4	79
199.4	4230.9	1036.4	2.2	9.8	95.0	111.4	569.8	194.0	80
--	--	--	--	--	--	--	--	--	81
1.5	500.1	55.2	0.1	0.6	40.0	15.1	44.7	35.4	82
--	--	--	--	--	--	--	--	--	83
169.9	1212.2	1204.0	79.1	96.0	411.0	788.3	2624.5	4104.9	84
75.3	4963.1	650.4	102.5	9.3	718.7	293.2	1664.5	2187.5	85
--	--	--	--	--	--	--	--	--	86
--	--	--	--	--	--	--	--	--	87
--	--	--	--	--	515.8	--	--	65.0	88
--	--	351.3	--	--	--	--	--	--	89
78.3	1618.0	2038.5	15.8	40.7	349.2	486.2	419.6	422.2	90
40.6	1219.2	124.9	0.3	1.8	13.6	260.0	56.6	51.1	91
--	--	--	--	--	--	--	--	--	92
84.4	754.4	738.3	58.3	37.0	238.1	255.9	573.2	695.2	93
143.7	332.2	625.7	36.2	9.9	248.3	113.8	2115.5	2159.1	94
--	--	--	--	--	--	--	--	33.3	95
--	--	--	--	--	--	--	--	--	96
95.0	5310.2	2600.0	190.1	66.1	969.7	1242.5	1206.4	1779.5	97
-8.1	-6.2	-1962.5	-89.7	-0.3	-937.7	-699.5	-99.3	-72.9	98
--	--	--	--	--	--	--	--	--	99
--	--	--	--	--	--	--	--	--	100
2263.2	28422.3	17406.5	3446.8	565.3	19281.7	15606.8	27984.5	29643.4	Total
5480.2	76233.4	36541.2	4848.7	1020.2	24503.3	22283.1	41287.5	46245.2	

NOTE: LES CHIFFRES AYANT ÉTÉ ARRONDIS ET LES BIENS & SERVICES CONFIDENTIELS OMIS, LA SOMME DES ÉLÉMENTS PEUT NE PAS CORRESPONDRE AU TOTAL

Table 16. Use (Input) Matrix (Aggregation - M) 1992 (Millions of 1986 Dollars)

	37 Fin Real Est Fin Immobil	38 Insurance Assurances	39 Royalties Redevances	40 Own Dwellg Immeubl Pro	41 Bus Ser Ser Entrpr	42 Educat Ser Ser Enseign	43 Health Ser Ser Santé	44 Accomm Food Hébrgt Rest	45 Amusm Recr Divt Loisir
1	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2	--	--	--	--	--	--	--	--	--
3	--	--	--	--	--	--	--	366.1	5.4
4	--	--	--	--	--	--	--	--	--
5	--	--	--	--	--	--	--	21.8	--
6	--	--	--	--	--	--	--	--	--
7	--	--	--	--	--	--	--	--	--
8	--	--	--	--	--	--	9.4	--	--
9	--	--	--	--	--	--	0.4	--	--
10	--	--	--	--	--	--	--	--	--
11	260.7	4.0	--	--	18.9	11.3	12.5	76.6	12.7
12	--	--	--	--	--	--	--	5.2	0.7
13	--	--	--	--	--	--	--	--	--
14	--	--	--	--	--	--	--	2019.8	--
15	--	--	--	--	--	--	--	760.6	--
16	--	--	--	--	--	--	--	169.2	--
17	--	--	--	--	--	--	--	304.4	--
18	--	--	--	--	--	--	--	--	1.4
19	--	--	--	--	--	--	--	59.6	--
20	--	--	--	--	--	--	--	437.5	--
21	--	--	--	--	--	--	--	79.7	--
22	--	--	--	--	--	--	--	407.9	1.5
23	--	--	--	--	--	--	--	160.9	--
24	--	--	--	--	--	--	--	--	--
25	--	--	--	--	--	--	--	--	--
26	--	--	--	--	--	--	--	--	--
27	--	--	--	--	--	--	--	--	--
28	--	--	--	--	--	--	3.0	--	--
29	--	--	--	--	--	--	1.3	74.7	--
30	--	--	--	--	--	--	--	--	4.9
31	--	--	--	--	--	--	--	0.1	--
32	--	--	--	--	--	--	0.8	11.4	--
33	--	--	--	--	4.5	--	31.6	115.9	0.8
34	--	--	--	--	--	--	--	--	--
35	--	--	--	--	--	--	--	18.8	--
36	--	--	--	--	2.3	--	--	--	--
37	--	--	--	--	--	--	--	--	--
38	--	--	--	--	--	--	--	--	--
39	9.9	--	--	--	--	--	0.1	11.4	--
40	--	--	--	--	--	--	--	--	--
41	--	--	--	--	34.2	--	--	--	--
42	--	--	--	--	16.7	--	3.0	273.0	--
43	211.3	6.7	--	--	59.6	17.3	--	--	76.5
44	--	--	--	--	--	--	--	--	--
45	--	--	--	--	--	--	--	--	--
46	--	--	--	--	--	--	--	--	--
47	--	--	--	--	--	--	--	--	--
48	--	--	--	--	--	--	--	--	--
49	--	--	--	--	--	--	--	--	--
50	--	--	--	--	--	--	--	--	--
51	--	--	--	--	--	--	--	--	--
52	--	--	--	--	--	--	--	3.6	3.9
53	--	--	--	--	--	--	--	--	--
54	82.1	--	--	--	--	0.5	--	1.3	19.9
55	--	--	--	--	--	--	--	--	--
56	--	--	--	--	--	--	--	--	--
57	--	--	--	--	--	--	--	--	--
58	--	--	--	--	--	--	--	--	--
59	--	--	--	--	--	--	--	--	--
60	--	--	--	--	--	--	--	--	--
61	--	--	--	--	--	--	2.6	48.7	0.6
62	509.1	9.5	--	--	123.8	14.6	102.1	119.3	28.9
63	17.5	2.4	--	--	15.7	0.1	9.0	8.8	3.1
64	--	--	--	--	--	--	15.7	0.5	--
65	--	--	--	--	--	--	--	0.4	0.3
66	--	--	--	--	--	--	38.1	--	--
67	--	--	--	--	9.4	--	1.5	6.9	--
68	--	--	--	--	15.3	--	318.5	--	89.3
69	--	--	--	--	6.9	--	--	22.3	48.7
70	--	--	--	--	--	--	--	--	--
71	--	--	--	--	--	--	--	--	--
72	2107.9	25.3	--	2124.1	33.7	36.0	10.5	118.1	38.7
73	195.9	2.4	--	--	12.8	7.9	8.0	50.2	6.4
74	24.3	--	--	--	76.4	64.7	0.9	64.6	36.1
75	--	--	--	--	--	--	--	22.9	--
76	2336.9	185.9	--	--	914.3	23.4	575.3	226.9	79.9
77	428.4	72.9	--	--	113.1	7.6	63.0	9.4	13.6
78	1214.0	25.4	--	--	84.6	38.5	57.2	334.2	117.5
79	948.2	11.0	--	--	23.9	21.5	30.8	106.9	21.9
80	160.6	3.3	--	--	51.4	4.6	94.9	582.7	38.0
81	21.2	1.6	--	--	35.3	0.2	55.0	93.5	327.6
82	--	--	--	--	--	--	--	--	--
83	7979.3	3375.9	--	781.3	2267.0	127.0	686.6	1147.6	348.0
84	5310.7	967.7	--	280.5	2953.7	45.4	327.7	409.4	274.5
85	--	--	--	--	--	2.9	--	--	--
86	2.3	52.6	--	--	--	0.7	3.8	--	--
87	--	--	--	--	15.8	1.5	--	171.8	820.6
88	--	--	--	--	--	--	--	23.9	--
89	812.3	146.4	--	--	877.5	46.7	273.4	299.6	250.4
90	25.7	0.6	--	--	9.5	0.9	14.7	165.2	7.1
91	1796.8	178.1	--	1.4	1204.1	141.1	389.7	153.8	432.9
92	2770.9	198.0	--	--	1089.0	55.3	213.8	461.6	454.9
93	--	--	--	--	--	--	--	51.3	--
94	--	--	--	--	--	--	--	--	--
95	6709.0	1235.6	--	8219.9	688.6	55.5	245.6	894.4	400.3
96	-2068.5	-0.2	--	-477.0	-269.9	-1.1	-91.7	-35.4	-480.5
97	--	--	--	--	--	--	--	--	--
98	--	--	--	--	--	--	--	--	--
99	--	--	--	--	--	--	--	--	--
100	34648.0	2869.2	4778.6	37939.2	22117.8	975.1	11191.3	11074.1	4135.8
Total	66514.6	9374.3	4778.6	48869.5	32605.9	1699.2	14700.1	22013.1	7622.3

NOTE: DETAIL MAY NOT ADD PROPERLY DUE TO ROUNDING AND SUPPRESSION OF CONFIDENTIAL COMMODITIES

Tableau 16. Matrice d'Utilisation (Entrées) (Agrégation - M) 1992 (Millions de Dollars (1986))

	46 Persn Hhold Persn Domst	47 Othr Serv Autr Ser	48 Supplies Fourniture	49 Travel Prom Toursm Prom	50 Trans Marg Marge Trans	51 Total Total	
	--	--	--	--	--	2454.1	1
	5.4	0.8	8.7	--	--	6269.0	2
	--	--	147.4	--	--	8178.0	3
	--	--	--	--	--	6333.0	4
	--	--	5.3	--	--	1017.1	5
	--	--	--	--	--	3.6	6
	--	--	--	--	--	672.4	7
	--	--	--	--	--	4774.9	8
	--	--	--	--	--	1372.6	9
	--	--	--	--	--	10445.4	10
	5.2	11.3	--	1.5	--	3222.7	11
	--	--	1.4	--	--	1694.6	12
	--	--	--	--	--	3286.6	13
	--	--	569.9	--	--	5356.6	14
	--	--	228.9	--	--	1693.1	15
	--	--	37.5	--	--	407.8	16
	--	--	91.7	--	--	938.4	17
	2.6	--	9.6	--	--	2667.3	18
	--	--	133.7	--	--	572.8	19
	--	--	--	--	--	604.6	20
	--	--	23.6	--	--	433.4	21
	--	--	113.3	--	--	1896.6	22
	--	--	47.5	--	--	588.2	23
	--	--	--	134.0	--	225.1	24
	--	--	--	--	--	217.5	25
	--	--	--	--	--	--	26
	--	--	--	--	--	--	27
	17.4	--	706.5	3.5	--	2327.4	28
	1.6	--	786.4	--	--	4459.4	29
	3.9	--	98.5	--	--	471.9	30
	8.0	--	--	--	--	1507.4	31
	32.3	--	--	--	--	2519.3	32
	9.8	1.5	143.8	--	--	1731.3	33
	--	--	8.1	--	--	12.4	34
	--	--	240.0	--	--	771.7	35
	--	2.1	41.5	--	--	2434.4	36
	--	--	--	--	--	734.2	37
	64.8	--	3.7	--	--	4740.5	38
	--	--	--	--	--	322.6	39
	--	--	--	--	--	867.7	40
	0.1	13.4	39.1	--	--	4258.6	41
	25.5	24.4	1318.1	12.6	--	5641.9	42
	2.3	12.4	3298.4	1213.4	--	6369.5	43
	--	--	--	1969.0	--	1969.0	44
	--	--	118.8	--	--	9819.7	45
	--	--	--	--	--	2926.1	46
	--	--	23.8	--	--	798.8	47
	--	--	--	--	--	169.3	48
	--	21.6	96.4	--	--	1997.6	49
	--	--	18.9	--	--	534.6	50
	--	--	--	--	--	3422.2	51
	3.8	14.8	1521.4	--	--	10488.7	52
	--	--	31.7	--	--	324.2	53
	--	--	3290.7	--	--	10680.7	54
	--	--	--	--	--	216.4	55
	--	--	867.5	64.5	--	23214.8	56
	--	--	2.5	--	--	2846.1	57
	1.7	--	18.2	--	--	1092.4	58
	--	0.4	2405.5	9.0	--	13061.8	59
	--	--	--	--	--	2546.4	60
	--	--	113.2	--	--	3548.8	61
	82.4	155.4	--	408.1	--	7775.9	62
	24.5	10.7	34.7	19.2	--	4064.3	63
	24.4	1.4	789.3	--	--	10746.3	64
	--	--	18.0	--	--	1156.2	65
	2.2	--	9.9	--	--	652.5	66
	278.2	23.0	944.6	2.0	--	5766.2	67
	--	49.9	640.1	--	--	2338.9	68
	13.7	--	502.1	365.3	--	2424.0	69
	--	--	--	--	--	--	70
	--	--	--	--	--	--	71
	12.5	17.1	--	--	--	9348.8	72
	4.0	7.1	--	5.4	--	2472.8	73
	19.5	46.8	--	3743.6	17422.6	29322.4	74
	--	--	--	1718.1	--	1946.0	75
	88.3	103.3	--	--	--	9307.5	76
	11.5	26.6	--	--	--	2193.6	77
	68.9	56.0	--	--	--	9157.5	78
	29.8	8.1	--	0.5	--	2743.3	79
	83.6	66.9	4088.8	288.4	--	19875.4	80
	30.6	27.5	1119.3	234.9	--	2801.5	81
	--	--	--	--	--	--	82
	411.5	453.2	--	--	--	39558.2	83
	97.3	389.4	--	2841.0	--	29631.6	84
	--	--	--	--	--	2.9	85
	0.5	--	--	--	--	59.9	86
	--	--	--	98.1	--	1688.7	87
	--	--	--	4637.3	--	5013.2	88
	152.5	407.1	770.0	646.6	--	14746.5	89
	23.7	9.8	552.4	53.3	--	7823.0	90
	144.5	642.2	--	--	--	18917.9	91
	107.3	327.5	--	--	--	15855.9	92
	--	--	16.5	--	--	1172.5	93
	--	--	294.4	--	--	294.4	94
	240.1	379.5	--	--	--	39415.7	95
	-1.1	-4.1	--	--	--	-10971.0	96
	--	--	--	--	--	--	97
	--	--	--	--	--	--	98
	--	--	--	--	--	--	99
	4241.3	7184.0	--	--	--	404733.5	100
	6376.1	10491.4	26390.5	18469.7	17422.6	886189.4	Total

NOTE: LES CHIFFRES AYANT ÉTÉ ARRONDIS ET LES BIENS & SERVICES CONFIDENTIELS OMIS, LA SOMME DES ÉLÉMENTS PEUT NE PAS CORRESPONDRE AU TOTAL

Table 17. Final Demand Matrix (Aggregation - M) 1992 (Millions of 1986 Dollars)

	1P Mtr Veh Part Véh Pièces	2P Furntr Appl Meuble Appr	3P Othr Dur Autr Dur	4P Clothg Ftwr Vêtem Chaus	5P Othr Semi D Autr Semi D	6P Food Bev Alimnt Bssn	7P Mtr Fuel Lub Carbrnt Lub	8P Elec Gas Elec Gaz
1	--	--	--	--	--	--	--	--
2	--	--	--	--	31.9	200.3	--	--
3	--	--	--	--	--	2585.0	--	--
4	--	--	--	--	--	--	--	283.3
5	--	--	--	--	--	111.8	--	--
6	--	--	--	--	--	--	--	--
7	--	--	--	--	--	--	--	--
8	--	--	--	--	--	--	--	--
9	--	--	--	--	--	--	--	9.2
10	--	--	--	--	--	--	--	--
11	--	--	--	--	--	--	18.1	1103.1
12	--	--	--	--	9.1	43.2	--	--
13	--	--	--	--	--	--	--	--
14	--	--	--	--	--	5841.6	--	--
15	--	--	--	--	--	4188.8	--	--
16	--	--	--	--	--	1047.6	--	--
17	--	--	--	--	--	3371.3	--	--
18	--	--	--	--	--	--	--	--
19	--	--	--	--	--	65.3	--	--
20	--	--	--	--	--	2732.1	--	--
21	--	--	--	--	--	64.8	--	--
22	--	--	--	--	--	4379.9	--	--
23	--	--	--	--	--	1077.6	--	--
24	--	--	--	--	--	--	--	--
25	--	--	--	--	--	--	--	--
26	--	--	--	--	--	--	--	--
27	301.1	--	--	--	--	--	--	--
28	9.9	--	--	61.9	64.9	--	--	--
29	21.4	--	--	--	89.3	--	--	--
30	--	--	--	1504.7	85.2	--	--	--
31	--	--	--	--	75.4	--	--	--
32	--	--	--	--	254.2	--	--	--
33	13.9	230.7	81.2	--	605.1	--	--	--
34	--	--	--	2368.1	--	--	--	--
35	--	--	--	4498.2	--	--	--	--
36	--	--	--	--	62.2	--	--	--
37	--	--	--	--	34.7	--	--	--
38	--	98.4	--	--	6.6	--	--	2.6
39	--	2052.5	--	--	134.3	--	--	--
40	--	--	--	--	--	--	--	--
41	--	--	--	--	8.3	--	--	--
42	--	--	--	--	165.2	--	--	--
43	--	--	--	--	2248.6	--	--	--
44	--	--	--	--	--	--	--	--
45	--	--	--	--	--	--	--	--
46	--	--	--	--	--	--	--	--
47	--	--	--	--	--	--	--	--
48	--	--	--	--	--	--	--	--
49	--	--	--	--	--	--	--	--
50	--	--	--	--	--	--	--	--
51	--	--	--	--	--	--	--	--
52	--	--	31.9	--	604.6	--	--	--
53	--	85.6	--	--	--	--	--	--
54	--	70.6	1358.0	--	272.2	--	--	--
55	10335.6	--	983.5	--	--	--	--	--
56	494.6	--	16.8	--	--	--	--	--
57	--	--	450.2	--	--	--	--	--
58	--	2187.0	2233.9	--	--	--	--	--
59	199.8	107.3	145.3	--	413.1	--	--	--
60	--	--	--	--	53.6	--	--	--
61	--	--	--	--	511.0	--	--	--
62	--	--	--	--	--	--	3907.9	844.3
63	--	--	--	--	--	--	323.5	63.9
64	--	--	--	--	--	--	--	--
65	--	--	--	--	--	--	--	--
66	--	--	--	--	--	--	--	--
67	24.7	--	30.3	--	158.6	98.0	53.1	--
68	--	--	460.9	--	147.9	--	--	--
69	--	--	1819.0	--	1954.3	--	--	--
70	--	--	--	--	--	--	--	--
71	--	--	--	--	--	--	--	--
72	--	--	--	--	--	--	--	--
73	--	--	--	--	--	--	58.3	786.5
74	--	--	--	--	--	--	--	--
75	--	--	--	--	--	--	--	--
76	--	--	--	--	--	--	--	--
77	--	--	--	--	--	--	--	--
78	--	--	--	--	--	--	--	6563.5
79	--	--	--	--	--	--	10.7	866.3
80	1512.1	714.6	1382.8	740.9	1086.4	2895.4	1743.5	490.8
81	4056.5	2230.4	3736.1	6466.8	3250.6	7885.4	853.0	57.5
82	--	--	--	--	--	--	--	--
83	--	--	--	--	--	--	--	--
84	--	--	--	--	--	--	--	--
85	--	--	--	--	--	--	--	--
86	--	--	--	--	--	--	--	--
87	--	--	--	--	--	--	--	--
88	--	--	--	--	--	--	--	--
89	3498.9	201.6	1035.2	182.5	--	--	--	--
90	178.6	185.8	118.0	184.7	226.9	976.2	185.1	47.5
91	--	--	--	--	--	--	--	--
92	--	--	--	--	--	--	--	--
93	--	--	--	--	--	557.1	--	--
94	--	--	--	--	--	--	--	--
95	2645.1	1024.5	1885.1	559.6	1320.7	391.5	3306.3	265.0
96	--	--	--	--	--	--	--	--
97	--	--	--	--	--	--	--	--
98	--	--	--	--	--	--	--	--
99	--	--	--	--	--	--	--	--
100	--	--	--	--	--	--	--	--
Total	23292.1	9188.9	15768.2	16567.3	13874.9	38512.8	10459.5	11383.5

NOTE: DETAIL MAY NOT ADD PROPERLY DUE TO ROUNDING AND SUPPRESSION OF CONFIDENTIAL COMMODITIES

Tableau 17. Matrice de Demande Finale (Agrégation - M) 1992 (Millions de Dollars (1986))

9P Othr Non D Autr Non D	10P Gross Rent Loyer Brut	11P Rest Hotel Rest Hotel	12P Net Abroad Net Etrange	13P Other Ser Autr Ser	14CON Manufactur Manufactur	15CON Mining Oil W Mine Puits P	16CON Housing Habitation	
--	--	--	--	--	--	--	--	1
--	--	--	--	--	--	--	--	2
589.2	--	--	--	290.1	--	--	--	3
9.5	--	--	--	--	--	--	--	4
--	--	--	--	--	--	--	--	5
--	--	--	--	--	--	--	--	6
--	--	--	--	--	--	--	--	7
--	--	--	--	--	--	--	--	8
--	--	--	--	--	--	--	--	9
--	--	--	--	--	--	--	--	10
1.7	--	--	--	50.4	--	--	--	11
--	--	--	--	--	--	--	--	12
--	--	--	--	--	--	--	--	13
--	--	--	14.0	--	--	--	--	14
--	--	--	62.4	--	--	--	--	15
--	--	--	3.2	--	--	--	--	16
450.4	--	--	28.1	--	--	--	--	17
--	--	--	--	--	--	--	--	18
--	--	--	--	--	--	--	--	19
--	--	--	10.7	--	--	--	--	20
--	--	--	--	--	--	--	--	21
--	--	--	44.0	--	--	--	--	22
2822.1	--	--	8.1	--	--	--	--	23
--	--	--	117.4	--	--	--	--	24
1221.6	--	--	--	--	--	--	--	25
--	--	--	43.4	--	--	--	--	26
--	--	--	--	--	--	--	--	27
--	--	--	1.0	--	--	--	--	28
156.3	--	--	--	--	--	--	--	29
--	--	--	59.1	--	--	--	--	30
--	--	--	--	--	--	--	--	31
32.7	--	--	--	10.5	--	--	--	32
--	--	--	14.8	--	--	--	--	33
--	--	--	250.6	--	--	--	--	34
--	--	--	--	--	--	--	--	35
--	--	--	--	--	--	--	--	36
--	--	--	--	--	--	--	--	37
--	--	--	225.6	41.9	--	--	--	38
--	--	--	--	--	--	--	--	39
--	--	--	--	--	--	--	--	40
2.6	--	--	--	--	--	--	--	41
1591.9	--	--	--	237.2	--	--	--	42
--	--	--	--	--	--	--	--	43
--	--	--	--	--	--	--	--	44
--	--	--	--	--	--	--	--	45
--	--	--	--	--	--	--	--	46
--	--	--	--	--	--	--	--	47
--	--	--	--	--	--	--	--	48
--	--	--	--	--	--	--	--	49
--	--	--	--	--	--	--	--	50
52.1	--	--	2.4	--	--	--	--	51
--	--	--	--	--	--	--	--	52
--	--	--	67.7	54.3	--	--	--	53
--	--	--	342.7	--	--	--	75.6	54
--	--	--	16.5	--	--	--	--	55
--	--	--	0.3	--	--	--	--	56
--	--	--	439.9	--	--	--	--	57
--	--	--	0.6	--	--	--	--	58
--	--	--	--	--	--	--	--	59
--	--	--	--	--	--	--	--	60
--	--	--	226.2	168.7	--	--	--	61
5.4	--	--	--	6.3	--	--	--	62
3.4	--	--	--	--	--	--	--	63
51.2	--	--	--	--	--	--	--	64
1527.6	--	--	--	9.9	--	--	--	65
2466.2	--	--	112.1	--	--	--	--	66
565.0	--	--	121.0	8.6	--	--	--	67
119.9	--	--	651.7	43.0	--	--	--	68
--	--	--	--	--	--	--	26011.2	69
--	--	--	--	--	--	--	--	70
--	--	--	--	--	1993.5	4675.0	--	71
--	--	--	--	224.0	--	--	--	72
--	--	--	--	27.8	--	--	--	73
--	--	--	690.3	6636.2	--	--	--	74
--	--	--	--	1411.4	--	--	--	75
--	--	--	--	6716.5	--	--	--	76
--	--	--	--	668.4	--	--	--	77
--	--	--	--	221.2	--	--	--	78
1553.0	1389.1	--	--	66.1	--	--	--	79
--	--	--	--	117.9	--	--	9.7	80
6459.8	--	--	--	120.3	--	--	5.5	81
--	48869.5	--	--	--	--	--	6896.0	82
--	16258.4	--	--	20046.1	--	--	--	83
--	--	--	--	1769.1	--	--	--	84
--	--	--	--	2569.5	--	--	--	85
--	--	--	--	6213.2	--	--	--	86
--	--	--	752.1	5660.7	--	--	--	87
--	--	19193.6	1386.5	-129.1	--	--	--	88
--	825.4	--	83.4	8528.2	--	--	--	89
344.0	--	--	--	16.9	--	--	1.4	90
--	--	--	--	--	--	--	--	91
--	--	--	--	1300.2	--	--	--	92
--	--	--	--	529.0	--	--	--	93
7938.7	--	1015.0	333.0	1643.7	--	--	461.8	94
--	--	--	--	--	--	--	--	95
--	--	--	--	--	--	--	--	96
--	--	--	--	--	--	--	--	97
--	--	--	--	--	--	--	--	98
--	--	--	--	--	--	--	--	99
--	--	--	--	13655.8	--	--	--	100
27964.2	67342.5	20208.6	6108.8	78934.2	1993.5	4675.0	33461.2	Total

NOTE: LES CHIFFRES AYANT ÉTÉ ARRONDIS ET LES BIENS & SERVICES CONFIDENTIELS OMIS, LA SOMME DES ÉLÉMENTS PEUT NE PAS CORRESPONDRE AU TOTAL

Table 17. Final Demand Matrix (Aggregation - M) 1992 (Millions of 1986 Dollars)

	17CON Othr Bus Autr Entrep	18CON Government Admi Publiq	19M&E Manufactur Manufactur	20M&E Mining Oil W Mine Puits P	21M&E Othr Bus Autr Entrep	22M&E Government Admi Publiq	23 Inventory Inventaire	24X Exports Exports
1	--	--	--	--	--	--	-710.2	3460.9
2	--	--	--	--	--	--	52.2	1203.5
3	--	--	--	--	--	--	-125.9	1057.1
4	--	--	--	--	--	--	-159.1	126.1
5	--	--	--	--	--	--	3.1	443.2
6	--	--	--	--	--	--	0.2	42.7
7	--	--	--	--	--	--	-13.9	787.5
8	--	--	--	--	--	--	941.9	4046.8
9	--	--	--	--	--	--	169.9	1165.4
10	--	--	--	--	--	--	-115.4	5667.8
11	--	--	--	--	--	--	-269.3	5516.0
12	--	--	--	--	--	--	-69.2	986.6
13	--	--	--	--	--	--	--	--
14	--	--	--	--	--	--	-134.6	1373.3
15	--	--	--	--	--	--	-54.3	132.8
16	--	--	--	--	--	--	-71.7	1661.2
17	--	--	--	--	--	--	-6.8	417.0
18	--	--	--	--	--	--	-44.8	440.9
19	--	--	--	--	--	--	-4.7	37.2
20	--	--	--	--	--	--	12.1	230.6
21	--	--	--	--	--	--	-10.1	18.4
22	--	--	--	--	--	--	236.8	808.0
23	--	--	--	--	--	--	72.2	109.3
24	--	--	--	--	--	--	325.7	658.0
25	--	--	--	--	--	--	-2.3	95.0
26	--	--	--	--	--	--	-52.1	197.8
27	--	--	--	--	1.0	--	-11.4	--
28	--	--	6.5	4.3	7.3	18.8	44.4	1125.0
29	--	--	9.4	--	0.4	--	22.3	1000.9
30	--	--	--	--	--	--	8.7	128.3
31	--	--	--	--	--	--	-26.2	580.5
32	--	--	--	--	--	--	-23.3	285.0
33	--	--	5.3	--	10.1	15.1	-75.4	279.1
34	--	--	--	--	--	--	27.6	115.8
35	--	--	--	--	--	--	5.2	651.4
36	--	--	--	--	--	--	-107.3	4924.0
37	--	--	--	--	--	--	-14.2	288.1
38	--	--	2.2	--	0.8	0.7	-127.8	1095.0
39	--	--	109.7	0.8	1394.9	228.1	-117.1	921.6
40	--	--	--	--	--	--	-67.3	4283.0
41	--	--	--	--	--	--	-180.0	7064.9
42	--	--	--	--	--	--	-9.8	1071.0
43	--	--	--	--	--	--	5.7	474.3
44	--	--	--	--	--	--	--	--
45	--	--	--	--	--	--	-644.2	2348.9
46	--	--	--	--	--	--	2.8	3333.2
47	--	--	--	--	--	--	-22.5	924.6
48	--	--	--	--	--	--	35.1	--
49	--	--	--	--	-506.7	--	-136.4	2365.9
50	--	--	165.3	2.5	36.8	6.1	-12.8	141.4
51	--	--	--	--	--	--	-348.4	321.3
52	--	--	630.3	3.7	281.3	48.0	-350.7	1659.6
53	--	--	4.9	27.6	901.4	13.6	-4.8	408.0
54	--	--	6535.6	349.0	11100.9	2013.3	-887.9	9985.5
55	--	--	221.3	116.4	4825.8	270.8	-342.1	25082.1
56	--	--	28.8	4.7	137.5	5.4	-243.2	10495.2
57	--	--	15.8	2.4	1367.8	89.6	-395.9	4093.2
58	--	--	11.5	1.3	145.9	47.6	-32.8	886.6
59	--	--	233.9	10.8	6210.6	485.5	-151.3	7037.8
60	--	--	--	--	--	--	-35.3	153.1
61	--	--	66.6	--	0.3	0.3	-90.8	772.4
62	--	--	--	--	--	--	-340.2	1830.6
63	--	--	--	--	--	--	-274.7	1305.3
64	--	--	--	--	292.8	--	-329.5	4259.6
65	--	--	--	--	--	--	-107.4	602.5
66	--	--	--	--	--	--	69.0	334.8
67	--	--	--	--	--	--	-111.6	1099.9
68	--	--	94.6	8.0	643.1	351.9	-74.4	1749.1
69	--	--	2.3	--	34.3	10.2	90.4	1605.9
70	--	18.5	--	--	--	--	--	--
71	18507.9	11237.7	--	--	--	--	--	--
72	--	--	--	--	--	--	--	--
73	--	--	--	--	--	--	--	2021.9
74	--	--	--	--	--	--	--	2333.2
75	--	--	--	--	--	--	--	--
76	--	--	--	--	--	--	--	397.6
77	--	--	--	--	--	--	--	165.6
78	--	--	--	--	--	--	--	816.0
79	--	--	--	--	--	--	--	1.1
80	--	--	2382.4	96.2	3078.7	588.5	--	5648.6
81	--	--	20.4	15.9	537.3	20.7	--	--
82	--	--	--	--	--	--	--	--
83	--	--	--	--	--	--	--	1982.8
84	--	--	--	--	--	44.6	--	3863.6
85	--	--	--	--	--	--	--	301.7
86	--	--	--	--	--	--	--	52.8
87	--	--	--	--	--	--	--	829.3
88	--	--	--	--	--	--	--	2893.9
89	--	--	--	--	--	--	--	636.7
90	--	--	131.6	12.9	322.4	44.6	--	6386.1
91	--	--	--	--	--	--	--	--
92	--	--	--	--	--	--	--	--
93	--	--	--	--	--	--	38.7	--
94	--	--	--	--	--	--	--	1971.7
95	--	--	334.9	10.7	3740.0	480.5	--	64.2
96	--	--	--	--	--	--	--	--
97	--	--	--	--	--	--	--	--
98	--	--	--	--	--	--	--	--
99	--	--	--	--	--	--	--	--
100	--	--	--	--	--	--	--	190.0
Total	18507.9	11256.1	11013.4	667.2	34564.7	4784.1	-5377.3	169720.9

NOTE: DETAIL MAY NOT ADD PROPERLY DUE TO ROUNDING AND SUPPRESSION OF CONFIDENTIAL COMMODITIES

Tableau 17. Matrice de Demande Finale (Agrégation - M) 1992 (Millions de Dollars (1986))

	25RX Re Exports Reexports	26M Imports Imports	27G Gross Curr Couran Brut	28G Sales Ventes	29 Total Total	
	2.6	-119.3	--	--	2633.9	1
	5.3	-124.1	--	-0.9	1368.2	2
	70.0	-2086.8	301.8	-12.9	2667.6	3
	6.2	-276.9	0.2	-13.7	-24.3	4
	7.0	-8.3	--	-1.4	555.3	5
	53.2	-55.6	--	--	40.5	6
	--	-292.8	--	--	480.8	7
	71.1	-2022.1	--	--	3037.6	8
	--	-1055.1	11.5	-279.0	21.9	9
	--	-4297.9	--	--	1254.5	10
	--	-93.1	275.4	-3.8	6596.9	11
	7.7	-486.4	162.7	-4.5	650.9	12
	--	--	--	--	--	13
	16.9	-1261.8	4.1	--	5853.5	14
	2.4	-253.2	--	--	4078.8	15
	40.2	-931.6	--	-0.6	1748.2	16
	25.6	-1150.1	--	--	2685.0	17
	2.7	-489.0	--	--	360.2	18
	--	-12.6	--	--	85.2	19
	2.1	-344.4	--	--	2643.2	20
	0.1	-43.4	--	--	29.7	21
	42.6	-1906.2	--	--	3605.0	22
	0.2	-40.7	--	--	1226.7	23
	4.7	-1161.5	--	-1.2	2765.2	24
	--	-20.9	--	--	71.9	25
	1.1	-365.1	--	--	1046.7	26
	47.3	-1106.6	--	--	-19.2	27
	24.3	-689.6	--	--	-70.9	28
	42.4	-1803.1	--	--	-460.6	29
	42.7	-1618.4	0.1	--	210.4	30
	14.7	-787.5	--	--	-143.0	31
	34.1	-1676.4	1.9	--	-1124.4	32
	15.2	-1015.3	175.3	--	383.5	33
	5.2	-1203.1	0.1	--	1328.5	34
	31.1	-2429.8	106.0	-4.0	3108.5	35
	52.9	-408.5	--	--	4523.3	36
	3.9	-133.6	--	--	179.0	37
	10.9	-448.8	--	--	640.7	38
	114.4	-1912.1	31.4	--	3225.8	39
	0.8	--	--	--	4043.0	40
	3.7	-1065.2	19.9	--	5854.2	41
	54.1	-2078.6	--	--	793.9	42
	43.6	-2572.2	620.3	-123.0	934.5	43
	--	--	--	--	--	44
	39.7	-2047.0	--	--	-302.6	45
	16.4	-1174.6	--	--	2177.8	46
	5.8	-322.1	--	--	585.9	47
	1.7	-182.7	--	--	1185.7	48
	39.3	-1345.3	--	-0.7	416.1	49
	8.9	-124.6	--	--	223.5	50
	20.5	-341.0	--	--	-347.6	51
	269.5	-5019.5	153.8	-0.7	-1633.5	52
	172.1	-1188.1	--	--	420.3	53
	2933.2	-32166.9	706.1	-3.4	2388.4	54
	376.5	-14906.6	246.7	-0.2	27628.0	55
	562.8	-19750.0	--	--	-8230.8	56
	889.4	-3907.2	1528.9	-1.0	4133.4	57
	100.8	-5246.1	13.2	--	788.9	58
	1257.0	-14349.0	335.9	--	1937.2	59
	0.6	-94.4	--	--	77.7	60
	35.1	-1942.0	--	--	-647.0	61
	2.6	-1678.9	535.3	-34.9	5461.7	62
	6.2	-950.1	51.5	--	537.1	63
	102.4	-5653.2	81.1	--	-1243.5	64
	0.3	-186.4	--	--	360.1	65
	44.0	-1201.0	1664.0	-0.1	2448.1	66
	149.3	-3689.6	148.7	--	539.5	67
	325.7	-5135.7	847.0	-25.5	87.2	68
	355.4	-5311.3	12.4	-17.4	1369.9	69
	--	--	--	--	26029.7	70
	--	--	255.4	--	36669.5	71
	--	--	3546.3	--	3770.2	72
	--	--	138.2	--	2596.6	73
	--	-3371.1	1610.7	-519.3	7380.0	74
	--	-130.6	8.4	-8.1	1346.1	75
	--	-916.7	1519.4	-25.1	7691.7	76
	--	-122.3	372.8	-0.5	1084.0	77
	--	-81.3	1412.6	-10.9	8921.1	78
	--	-4.3	936.7	-2762.4	503.3	79
	--	-606.6	989.8	-18.0	24406.8	80
	--	--	1050.4	-18.1	36748.4	81
	--	--	--	--	48869.5	82
	--	-4901.7	2609.4	-1763.4	41127.7	83
	--	-5910.1	6259.0	-1027.1	4999.2	84
	--	-179.3	976.5	-1972.1	1696.3	85
	--	-137.8	10720.5	-2358.4	14490.4	86
	--	-1716.7	125.7	-792.8	4858.4	87
	--	-5641.1	79.2	-305.1	17478.1	88
	--	-823.2	4034.9	-3163.4	15040.3	89
	63.4	--	173.7	--	9599.6	90
	--	--	6172.4	--	7472.6	91
	--	--	2084.8	--	2613.8	92
	58.2	-1826.5	--	--	-1172.5	93
	698.9	-3297.9	--	--	-294.4	94
	--	7008.0	1665.5	--	35760.7	95
	--	--	--	--	--	96
	--	--	--	--	--	97
	--	--	--	--	--	98
	--	--	--	--	--	99
	--	--	79024.5	--	92870.3	100
	9438.8	-191030.5	133802.1	-15273.4	561809.4	Total

NOTE: LES CHIFFRES AYANT ÉTÉ ARRONDIS ET LES BIENS & SERVICES CONFIDENTIELS OMIS, LA SOMME DES ÉLÉMENTS PEUT NE PAS CORRESPONDRE AU TOTAL

**Liste des biens et services des
tableaux de l'agrégation M en rabat**

(English Version on Flap Preceding Table I)

No.	Agrégation des biens et services - M
1	Céréales
2	Animaux vivants
3	Autres produits agricoles
4	Produits forestiers
5	Sortie de l'eau (poissons)
6	Prod. de la chasse & du piégeage
7	Minéraux & concentrés de fer
8	Autres miner. métal. & concentrés
9	Charbon
10	Huiles minérales brutes
11	Gaz naturel
12	Minéraux non-métalliques
13	Services auxiliaires aux mines
14	Produits de la viande
15	Produits laitiers
16	Produits du poisson
17	Prép. à base de fruits et légumes
18	Aliments pour animaux
19	Farine, blé, semoule & autres céréales
20	Céréales de table & prod. de boulang.
21	Sucre
22	Produits alimentaires divers
23	Boissons gazeuses
24	Boissons alcooliques
25	Tabac traité non-manufacturé
26	Cigarettes & tabac manufacturés
27	Pneus & chambres à air
28	Autres produits du caoutchouc
29	Produits plastiques manufacturés
30	Cuir & produits du cuir
31	Fils & fibres chimiques
32	Tissus
33	Autres produits textiles
34	Bas & vêtements en tricot
35	Vêtements & accessoires
36	Sciages et bois d'œuvre
37	Placages & contre-plaques
38	Autres mater. en bois travaillés
39	Méubles & art. d'ameublement
40	Pâtes de bois
41	Papier journ. & autr. pâtes trav
42	Produits du papier
43	Impression & Edition
44	Publicité, journaux
45	Produits du fer & de l'acier
46	Produits de l'aluminium
47	Prod. cuiv. & alliage de cuivre
48	Produits du nickel
49	Autres prod. de mét. non-ferreux
50	Chaudières, réservoirs & plaques
51	Produits métalliques
52	Autres semi-prod. métalliques
53	Machines agricoles
54	Autres machines industrielles
55	Véhicules automobiles
56	Pièces, véhicules automobiles
57	Autre matériel de transport
58	Appareils & récepteurs ménagers
59	Autres produits électriques
60	Produits du ciment et du béton
61	Autres prod. minér. non-métall.
62	Essence et mazout
63	Autres prod. pétrole & charbon
64	Produits chimiques industriels
65	Engrais
66	Produits pharmaceutiques
67	Autres produits chimiques
68	Matériel scientifique
69	Autres produits manufacturés
70	Construction de résidences
71	Construction non-résidentielle
72	Construction de réparation
73	Transports par pipe-line
74	Transport & entreposage
75	Radiodiffusion et télévision
76	Téléphone & télégraphe
77	Services postaux
78	Electricité
79	Autres services publiques
80	Marge, commerce de gros
81	Marge, commerce de détail
82	Loyer imputé, logement occ. prop.
83	Autres finances, assurance, affair. immobili.
84	Services commerciaux
85	Enseignement
86	Services médicaux
87	Services de divert. & de loisirs
88	Hébergement & restauration
89	Autres serv. personn. & divers
90	Marge, transports
91	Fournitures de bureau, lab. & cafétéria
92	Tourisme, promotion & publicité
93	Importations non-concurrentielles
94	Import. & export. non-réparties
95	Impôts indirects
96	Subventions
97	Salaires & traitements
98	Revenu supp. du travail
99	Revenu net, entre. indiv.
100	Autres excédents ou PIB au coût des facteurs*

* Autres excédents s'applique aux tableaux en prix courants.
PIB au coût des facteurs s'applique aux tableaux en prix constants.



METHOD OF PAYMENT:



VISA, MasterCard and
Purchase Orders only.
Please do not send
confirmation. A fax will be
treated as an original order.

INTERNET: order@statcan.ca

Fax

Please ensure that all information is completed.

☐ MasterCard

Card Number

Signature _____

Expiry Date	
-------------	--

☐ **Payment enclosed \$**

Please make cheque or money order payable to the
Receiver General for Canada - Publications.

☐ Purchase Order Number

(Please enclose)

Authorized Signature

Statistique
Canada

✓ **Identify
Emerging Trends**

✓ **Define New
Markets**

✓ **Pinpoint Profit
Opportunities**

✓ **Dégagez les
nouvelles tendances**

✓ **Définissez les
nouveaux marchés**

✓ **Déterminez les
possibilités de profit**

1 To safeguard your place in tomorrow's marketplace, you have to be able to anticipate trends today. To do that, you're going to need some insight into the purchasing trends in the Canadian marketplace.

With a complete profile of Canadian consumers, plus an indepth analysis of Canadian industries, the **Market Research Handbook** gives you the most thorough coverage of purchasing trends. This valued bestseller can lead you to new markets by giving you details on:

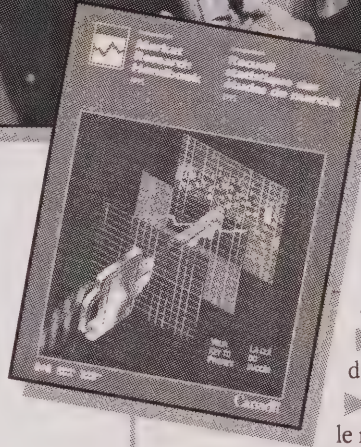
- ▶ how much money Canadians are earning and what they're spending on cars, rent, home entertainment and household appliances;
- ▶ the level of sales in retail chain and department stores;
- ▶ what goods are being traded between Canada, U.S., and other countries;
- ▶ census data such as: age/sex, schooling, households, unemployment, interprovincial and international migration

...and much, much more!

With over 600 pages, the **Handbook** includes more than 200 statistical tables that give you instant access to provincial and national market data. Featured are important economic indicators such as the **Gross Domestic Product**, **Labour Force Productivity**, **Private and Public Investment** and the **Consumer Price Index**.

Order your copy of the **Market Research Handbook** (Catalogue #63-2240XPB) today for only \$110 in Canada plus \$7.70 GST and applicable PST, US\$132 in the United States, and US\$154 in other countries.

CALL TOLL-FREE 1-800-267-6677 OR FAX (613)951-1584 and use your VISA or MasterCard. **OR MAIL** your order to: Statistics Canada, Operations and Integration Division, Circulation Management, 120 Parkdale Avenue, Ottawa, Ontario, K1A 0T6, or contact the nearest Statistics Canada Regional Office listed in this publication. Via Internet: order@statcan.ca



2 Pour maintenir votre place sur le marché de demain, vous devez être en mesure de prévoir les tendances aujourd'hui. Pour ce faire, vous devrez comprendre les habitudes d'achat sur le marché canadien.

Renfermant un profil complet des consommateurs canadiens ainsi qu'une analyse approfondie des industries canadiennes, le **Recueil statistique des études de marché** brosse un tableau exhaustif des habitudes d'achat. Ce précieux best-seller peut vous faire découvrir de nouveaux marchés en vous fournissant les détails suivants :

- ▶ les revenus des Canadiens et leurs dépenses pour la voiture, le loyer, les appareils de divertissement et les appareils ménagers;
 - ▶ le niveau des ventes dans les magasins de détail à succursales et les grands magasins;
 - ▶ les biens échangés entre le Canada, les É.-U. et d'autres pays;
 - ▶ les données du recensement telles que l'âge, le sexe, le niveau de scolarité, les ménages, le chômage, la migration interprovinciale et internationale
- ...et bien plus encore!

Le **Recueil**, contenant plus de 600 pages et au delà de 200 tableaux statistiques, vous permettra d'accéder instantanément aux données provinciales et nationales sur le marché. Il traite d'indicateurs économiques importants tels que le **produit intérieur brut**, la **productivité de la population active**, les **investissements privés et publics** et l'**Indice des prix à la consommation**.

Procurez-vous votre exemplaire du **Recueil statistique des études de marché** (n° 63-2240XPB au catalogue) dès aujourd'hui pour seulement 110 \$ au Canada plus 7,70 \$ de TPS et la TVP en vigueur, 132 \$ US aux États-Unis et 154 \$ US dans les autres pays. Commandez votre exemplaire **PAR TÉLÉPHONE EN COMPOSANT SANS FRAIS** le 1-800-267-6677 **OU PAR TÉLÉCOPIEUR** au (613) 951-1584 et utilisez votre carte VISA ou MasterCard, **OU PAR LA POSTE** à l'adresse suivante : Statistique Canada, Division des Opérations et de l'intégration, Direction de la circulation, 120, av. Parkdale, Ottawa (Ontario) K1A 0T6, ou communiquez avec le bureau régional de Statistique Canada le plus près dont la liste figure dans la présente publication.

Via l'Internet: order@statcan.ca

